

# PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE

KATALOG PRODUKTOWY

≡ **ConnLink**







**☰ ConnLink**

# Spis treści

## PATCHCORDY ŚWIATŁOWODOWE

<b>WPROWADZENIE</b> .....	<b>7</b>
<b>PRZYKŁADOWE OZNACZENIE PATCHCORDU ŚWIATŁOWODOWEGO CONNLINK</b> .....	<b>8</b>
<b>SCHEMAT BUDOWY PRZYKŁADOWEGO PATCHCORDU</b> .....	<b>8</b>
<b>KONFIGURACJE PATCHCORDÓW ŚWIATŁOWODOWYCH CONNLINK</b> .....	<b>9</b>
<b>STANDARD WŁÓKNA   WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE</b> .....	<b>10</b>
<b>KLASY JAKOŚCI PATCHCORDÓW - PARAMETRY TECHNICZNE</b> .....	<b>11</b>
<b>PATCHCORDY JEDNOMODOWE (SM)</b> .....	<b>12</b>
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-E2000/APC, SM .....	12
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-E2000/UPC, SM .....	13
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-FC/APC, SM .....	14
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-FC/UPC, SM .....	15
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-LC/APC, SM .....	16
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-LC/UPC, SM .....	17
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-SC/APC, SM .....	18
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-SC/UPC, SM .....	19
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-ST/APC, SM .....	20
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-ST/UPC, SM .....	21
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/APC-MTRJ, SM .....	22
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, SM .....	23
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-FC/APC, SM .....	24
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, SM .....	25
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-LC/APC, SM .....	26
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, SM .....	27
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-SC/APC, SM .....	28
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, SM .....	29
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-ST/APC, SM .....	30
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, SM .....	31
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-MTRJ, SM .....	32
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-FC/APC, SM .....	33
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-FC/UPC, SM .....	34
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-LC/APC, SM .....	35
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-LC/UPC, SM .....	36
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-SC/APC, SM .....	37
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-SC/UPC, SM .....	38

Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-ST/APC, SM. ....	39
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-ST/UPC, SM. ....	40
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/APC-MTRJ, SM. ....	41
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-FC/UPC, SM. ....	42
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-LC/APC, SM. ....	43
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-LC/UPC, SM. ....	44
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-SC/APC, SM. ....	45
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-SC/UPC, SM. ....	46
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-ST/APC, SM. ....	47
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-ST/UPC, SM. ....	48
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-MTRJ, SM. ....	49
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-LC/APC, SM. ....	50
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-LC/UPC, SM. ....	51
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-SC/APC, SM. ....	52
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-SC/UPC, SM. ....	53
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-ST/APC, SM. ....	54
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-ST/UPC, SM. ....	55
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/APC-MTRJ, SM. ....	56
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-LC/UPC, SM. ....	57
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-SC/APC, SM. ....	58
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-SC/UPC, SM. ....	59
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-ST/APC, SM. ....	60
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-ST/UPC, SM. ....	61
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-MTRJ, SM. ....	62
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/APC-SC/APC, SM. ....	63
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/APC-SC/UPC, SM. ....	64
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/APC-ST/APC, SM. ....	65
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/APC-ST/UPC, SM. ....	66
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-SC/APC, SM. ....	67
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/UPC-SC/UPC, SM. ....	68
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/UPC-ST/APC, SM. ....	69
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/UPC-ST/UPC, SM. ....	70
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-SC/UPC, SM. ....	71
Patchcord światłowodowy ConnLink ST/APC-ST/APC, SM. ....	72
Patchcord światłowodowy ConnLink ST/APC-ST/UPC, SM. ....	73
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-ST/APC, SM. ....	74
Patchcord światłowodowy ConnLink ST/UPC-ST/UPC, SM. ....	75
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-ST/UPC, SM. ....	76
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-MTRJ, SM. ....	77

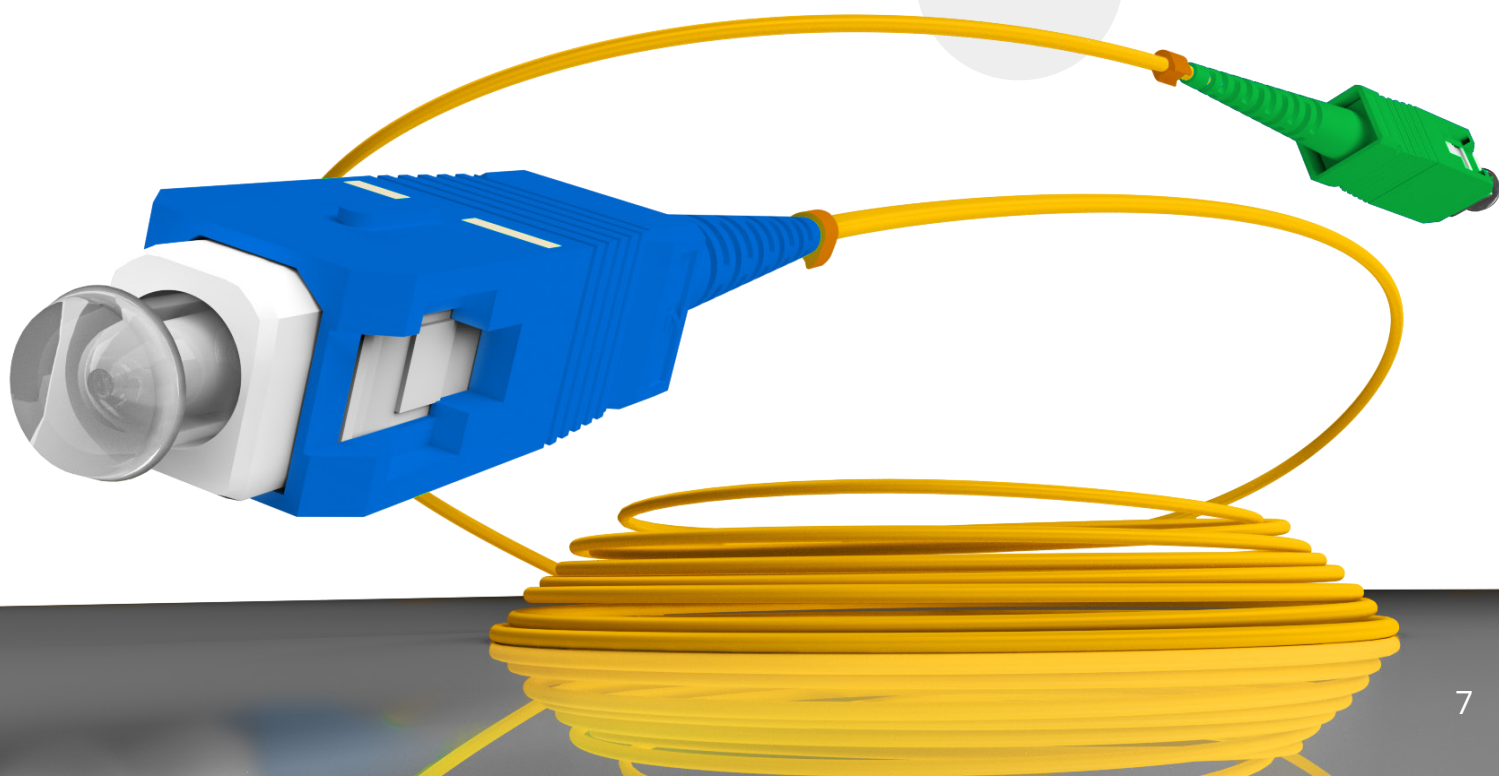
## **PATCHCORDY WIELOMODOWE (MM) . . . . . 78**

Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, MM . . . . .	78
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-MTRJ, MM . . . . .	79
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, MM . . . . .	80
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, MM . . . . .	81
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, MM . . . . .	82
Patchcord światłowodowy ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, MM . . . . .	83
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-FC/UPC, MM. . . . .	84
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-LC/UPC, MM. . . . .	85
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-SC/UPC, MM. . . . .	86
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-ST/UPC, MM. . . . .	87
Patchcord światłowodowy ConnLink FC/UPC-MTRJ, MM. . . . .	88
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-LC/UPC, MM. . . . .	89
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-SC/UPC, MM. . . . .	90
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-ST/UPC, MM. . . . .	91
Patchcord światłowodowy ConnLink LC/UPC-MTRJ, MM. . . . .	92
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/UPC-SC/UPC, MM. . . . .	93
Patchcord światłowodowy ConnLink SC/UPC-ST/UPC, MM. . . . .	94
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-SC/UPC, MM. . . . .	95
Patchcord światłowodowy ConnLink ST/UPC-ST/UPC, MM. . . . .	96
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-ST/UPC, MM. . . . .	97
Patchcord światłowodowy ConnLink MTRJ-MTRJ, MM. . . . .	98



**ConnLink** – Marka patchcordów światłowodowych wykonanych z najwyższej jakości komponentów, w celu zapewnienia najlepszych oraz powtarzalnych parametrów transmisyjnych. Wszystkie produkty przeszły skrupulatną selekcję oraz kontrolę jakości przy użyciu specjalistycznych maszyn polerskich oraz nowoczesnych urządzeń mierniczych. Connlink oferuje patchcordy światłowodowe w dowolnej konfiguracji złącz oraz długości, na włóknach jednomodowych (SM) oraz wielomodowych (MM), w wersji SIMPLEX lub DUPLEX, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Patchcordy przeznaczone są do krosowania torów optycznych w sieciach telekomunikacyjnych, sieciach MAN, WAN, LAN oraz w sieciach FTTx: FTTD, FTTB, FTTH.

W celu zapewnienia stałej, wysokiej dostępności produktów, krótkich terminów realizacji dostaw oraz bezkonkurencyjnych warunków cenowych przy jednoczesnym zachowaniu bardzo dobrej jakości - część procesów produkcyjnych realizowana jest na terenie Polski przez głównego dystrybutora marki ConnLink – firmę [xbest.pl](http://xbest.pl).



# PRZYKŁADOWE OZNACZENIE PATCHCORDU ŚWIATŁOWODOWEGO CONNLINK



**D-SCA-SCU-657B3-2**

1

2

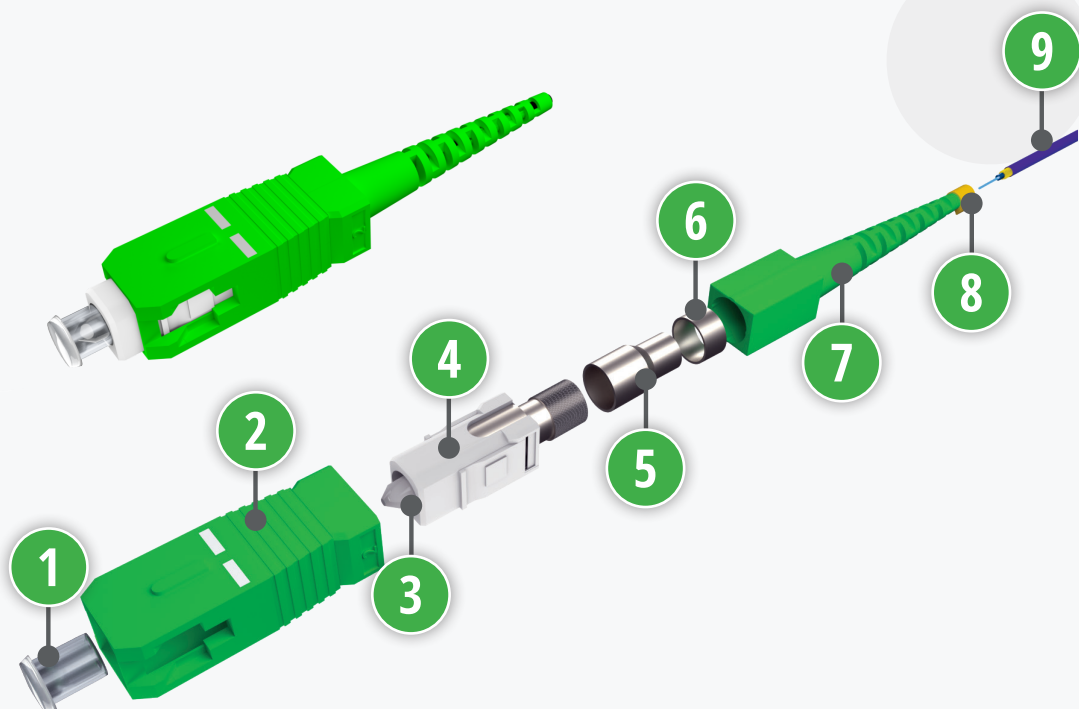
4

3

## PRZYKŁADOWE OZNACZENIE PATCHCORDU ŚWIATŁOWODOWEGO CONNLINK

LP.	KOD PRODUKTU	OPIS
1	S / D / MXX	Oznaczenie ilości włókien, kolejno: Simplex, Duplex, Multipatchcord XX, gdzie XX oznacza ilość włókien
2	E2000A / E2000U / FCA / FCU / LCA / LCU / SCA / SCU / STA / STU / MTRJ / MPO	Typ konektora znajdującego się z obu stron patchcordu
3	G.652D / G.657A2 / G.657B3 / OM1 / OM2 / OM3 / OM4 / OM5	Rodzaj zastosowanego włókna światłowodowego
4	0.5 / 1 / 2 / 3 / (...)	Długość patchcordu
DODATKOWE OZNACZENIA		
5	BRAK / G / P	Klasa jakości, kolejno: Silver, Gold, Platinum
6	ARM3L / ARM3P / ARM7L	Rodzaj powłoki i średnica patchcordów zbrojonych
7	A / B	Typ konfiguracyjny w patchcordach ze złączami MPO

## SCHEMAT BUDOWY PRZYKŁADOWEGO PATCHCORDU

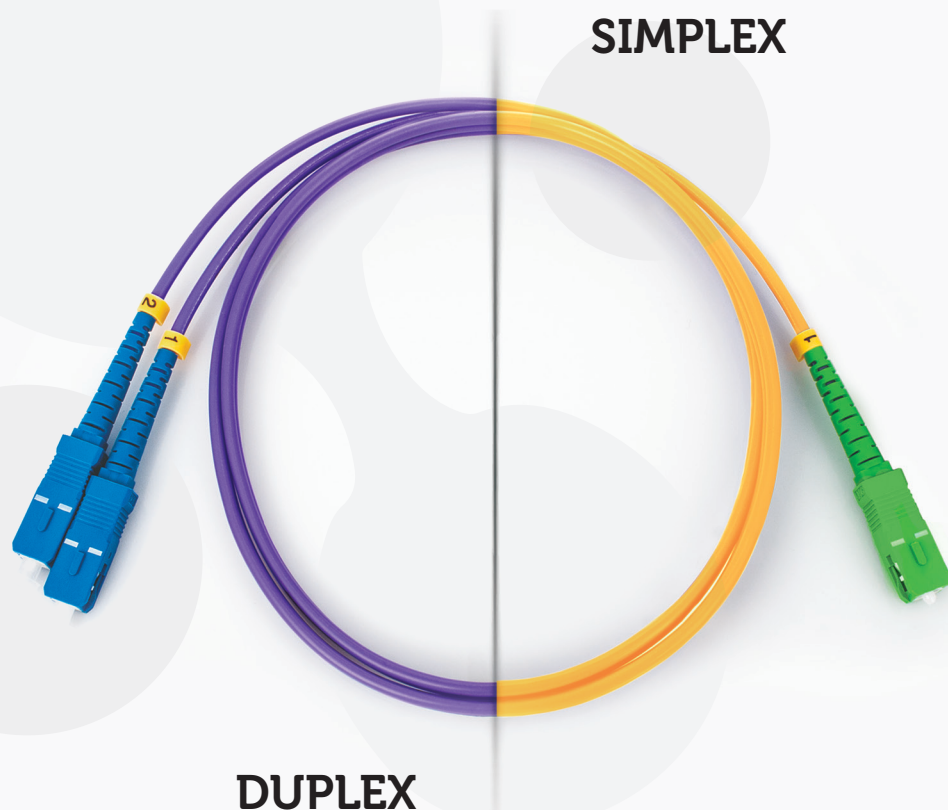


### SCHEMAT BUDOWY PRZYKŁADOWEGO PATCHCORDU

No.	OPIS
1	Ochrona przeciwpylowa (Dust Cap)
2	Obudowa złącza (Connector housing)
3	Ceramiczna ferrula szlifowana pod kątem prostym - UPC lub pod kątem 8° - APC
4	Złącze (Connector body)
5	Oczko zaciskowe (Clamping eyelet)
6	Obejma oczka zaciskowego (Clamping ring)
7	Odgiętka (BOOT)
8	Identyfikator przewodu (Cable ID)
9	Powłoka kabla (Cable sheath)

# KONFIGURACJE PATCHCORDÓW ŚWIATŁOWODOWYCH CONNLINK

W procesie produkcji patchcordów światłowodowych Connlink zostały wykorzystane wysokiej jakości włókna optyczne, bazujące na preformie japońskiego producenta – Furukawa, zapewniające tłumienność na stałym, niskim poziomie. Włókna są zgodne ze standardem sektora normalizacji telekomunikacji (ITU-T) i dostępne w wykonaniu Single Mode: G.652D, G.657A1 / A2 / B2 i G.657B3 oraz MultiMode: OM1, OM2, OM3, OM4, OM5. Powłoka patchcordów Connlink wykonana jest z materiałów: LSZH, PVC, PE lub PU. W zależności od wykorzystanego włókna i rodzaju powłoki, patchcordeny występują w odpowiedniej dla danego typu kolorystyce.



Rodzaj włókna	Klasa	Rodzaj konektora	Czoło ferruli	Typ patchcordu	Powłoka	Kolor powłoki
G.652D	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	ŻÓŁTY
G.657A1/A2/B2	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH, PVC, PE, PU	BIAŁY, CZARNY, NIEBIESKI
G.657B3	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	FIOLETOWY
OM1	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	POMARAŃCZOWY
OM2	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	POMARAŃCZOWY
OM3	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	TURKUSOWY
OM4	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	RÓŻOWY
OM5	SILVER/GOLD/PLATINUM	E2000, FC, LC, SC, ST, MTRJ, MPO	APC, UPC	SIMPLEX/DUPLEX	LSZH	LIMONKOWY



## STANDARD WŁÓKNA | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

SINGLE MODE ITU-T G.652D | POWŁOKA ŻÓŁTA | LSZH

SINGLE MODE ITU-T G.657A2 | POWŁOKA BIAŁA | LSZH

SINGLE MODE ITU-T G.657B3 | POWŁOKA FIOLETOWA | LSZH

SINGLE MODE ARMOURED ITU-T G.657A2 | POWŁOKA NIEBIESKA | LSZH

SINGLE MODE ARMOURED ITU-T G.657A2 | POWŁOKA CZARNA | LSZH / PE

MULTI MODE ITU-T OM1 | POWŁOKA POMARAŃCZOWA | LSZH

MULTI MODE ITU-T OM2 | POWŁOKA POMARAŃCZOWA | LSZH

MULTI MODE ITU-T OM3 | POWŁOKA TURKUSOWA | LSZH

MULTI MODE ITU-T OM4 | POWŁOKA RÓŻOWA | LSZH

MULTI MODE ITU-T OM5 | POWŁOKA LIMONKOWA | LSZH



# KLASY JAKOŚCI PATCHCORDÓW - PARAMETRY TECHNICZNE

Producent patchcordów światłowodowych **ConnLink**, wychodząc naprzeciw dynamicznie rozwijającemu się rynkowi telekomunikacyjnemu przygotował 3 różne klasy produktów – SILVER, GOLD oraz PLATINUM, różniące się od siebie parametrami technicznymi.

Najbardziej podstawowa jest klasa **SILVER**, gwarantująca powtarzalność parametrów optycznych oraz tłumienie na stałym, niskim poziomie. Patchcordy SILVER znajdują zastosowanie w sieciach telekomunikacyjnych posiadających duże zaplecze budżetu mocy. Zapewniają najlepszy stosunek ceny do jakości.

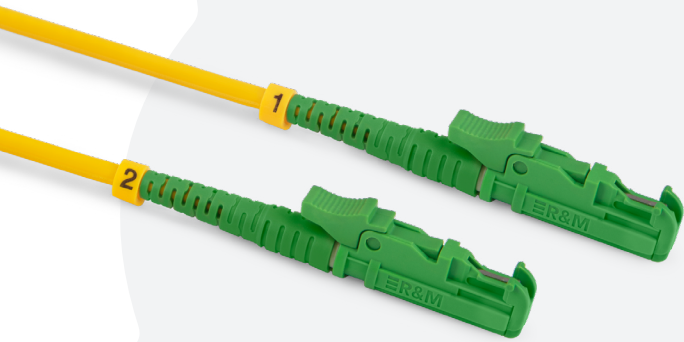
Grupa produktów **GOLD** to wyselekcjonowane patchcordy światłowodowe spełniające warunki norm klasy Premium, charakteryzujące się bardzo dobrymi właściwościami optycznymi oraz parametrami technicznymi. Wysokiej jakości złącza, wykonane z tworzywa sztucznego, oraz ceramiczna ferrula zapewniają niską tłumienność oraz wysoką refleksję.

Seria patchcordów **PLATINUM** dedykowana jest najbardziej wymagającym użytkownikom, dbającym o najwyższą jakość połączenia i najlepsze parametry transmisyjne. Dokładna selekcja, wykorzystanie materiałów najwyższej jakości oraz skrupulatna kontrola na poszczególnych etapach produkcji zapewniają dużo niższą tłumienność oraz podwyższone parametry optyczne w stosunku do klas SILVER i GOLD. Patchcordy PLATINUM są rekomendowane do sieci teletechnicznych o ograniczonym budżecie mocy oraz do stosowania z urządzeniami pomiarowymi.

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-E2000/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-E2000/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC).

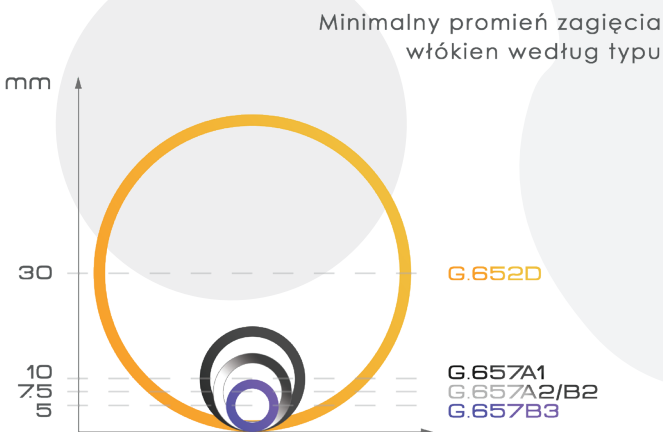
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>Class</sub>	GOLD <sub>Class</sub>	PLATINUM <sub>Class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



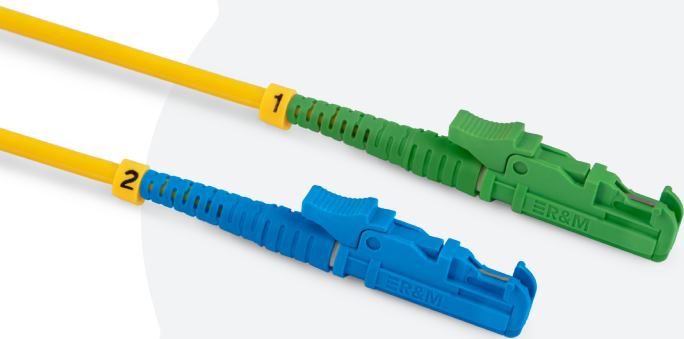
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-E2000/APC, SM	E2000/APC-E2000/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-E2000/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-E2000/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC) oraz kątem prostym (E2000/UPC).

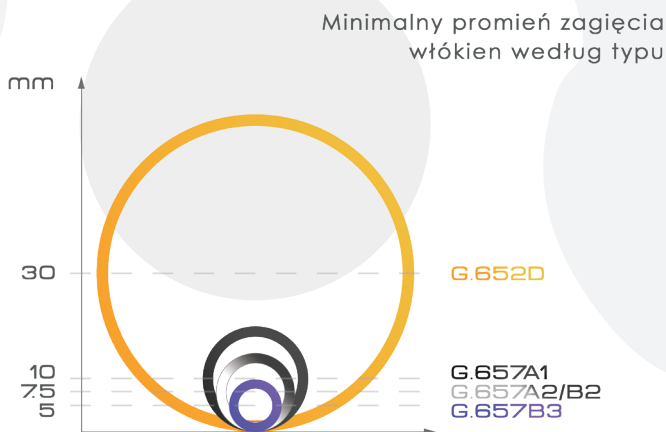
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

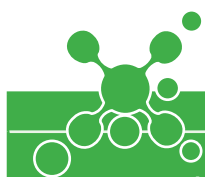
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>Class</sub>	GOLD <sub>Class</sub>	PLATINUM <sub>Class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

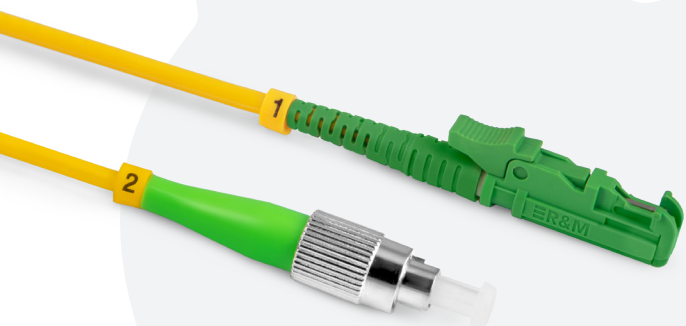


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-E2000/UPC, SM	E2000/APC-E2000/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-FC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-FC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC, FC/APC).

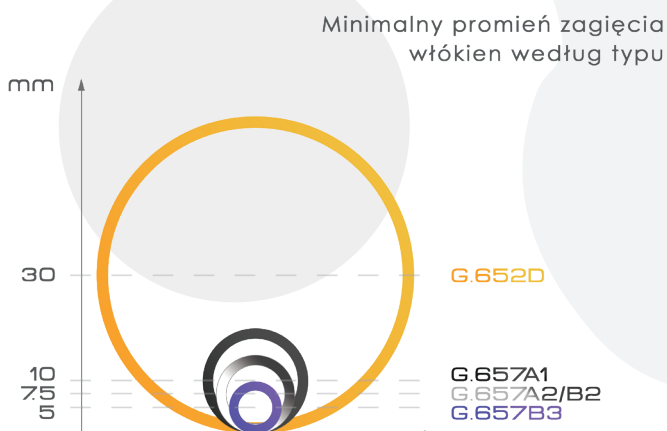
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

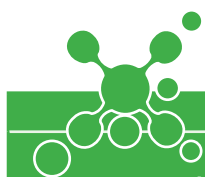
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

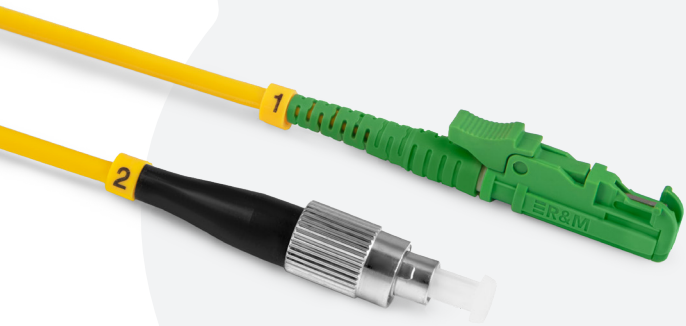


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-FC/APC, SM	E2000/APC-FC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-FC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-FC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC) oraz kątem prostym (FC/UPC).

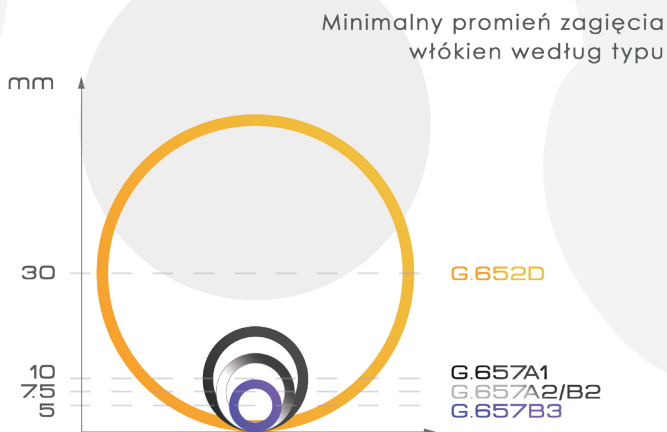
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

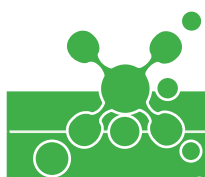
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



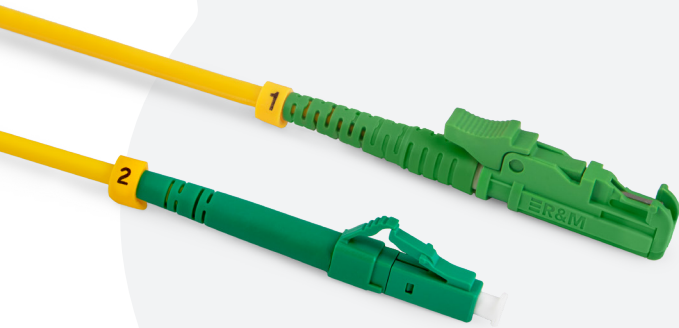
Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-FC/UPC, SM	E2000/APC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-LC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-LC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC, LC/APC).

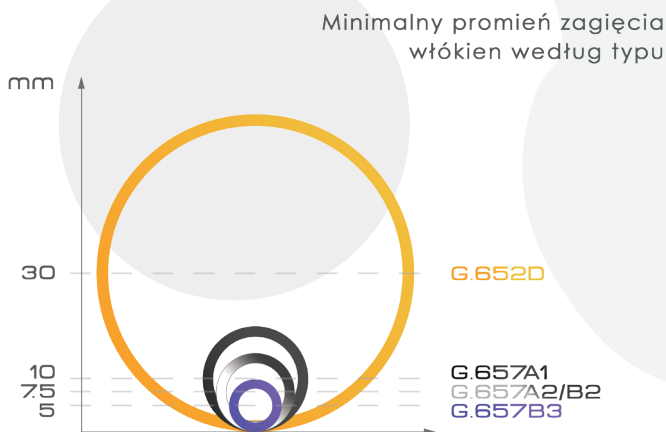
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-LC/APC, SM	E2000/APC-LC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC) oraz kątem prostym (LC/UPC).

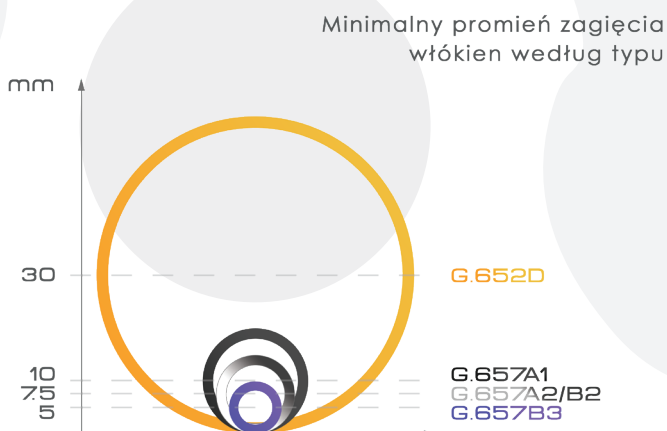
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



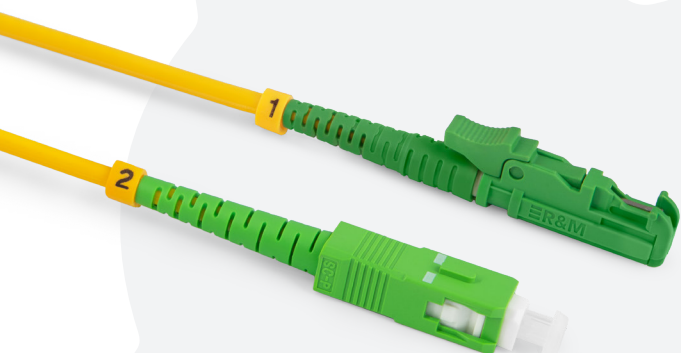
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-LC/UPC, SM	E2000/APC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC, SC/APC).

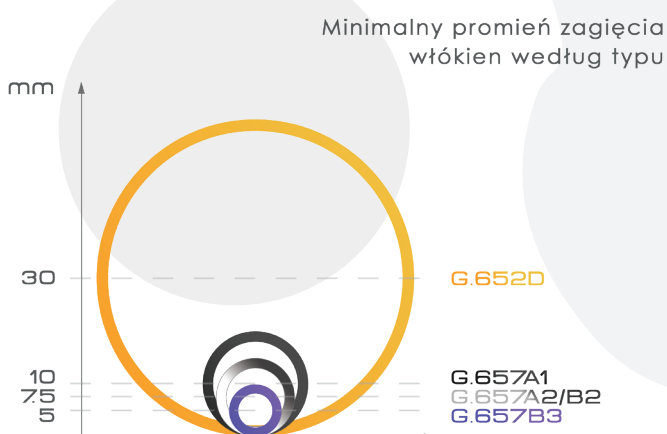
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

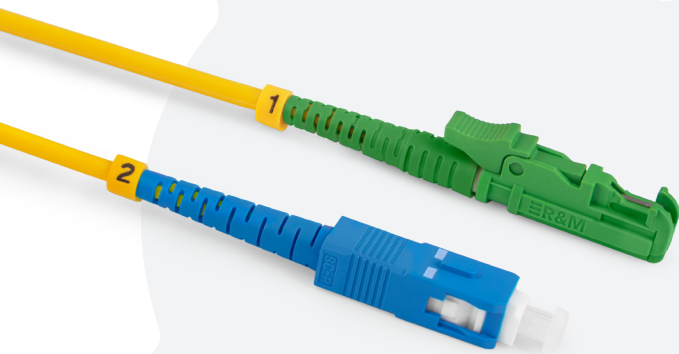
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-SC/APC, SM	E2000/APC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC) oraz kątem prostym (SC/UPC).

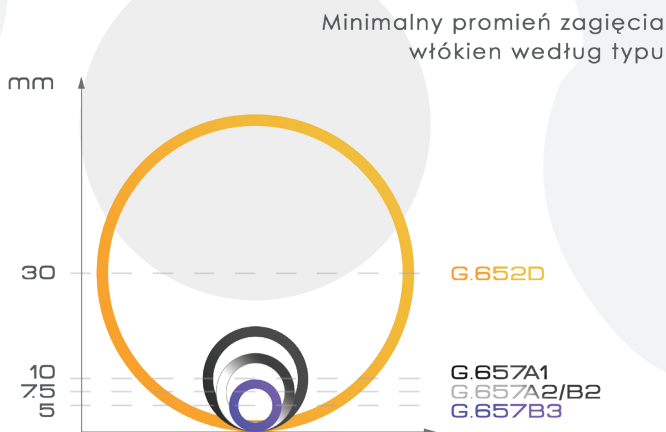
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3		G.657A2/B2			G.657A1		G.652D	
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

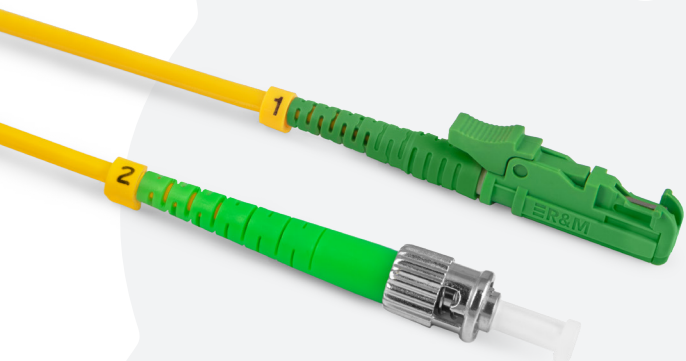


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-SC/UPC, SM	E2000/APC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC, ST/APC).

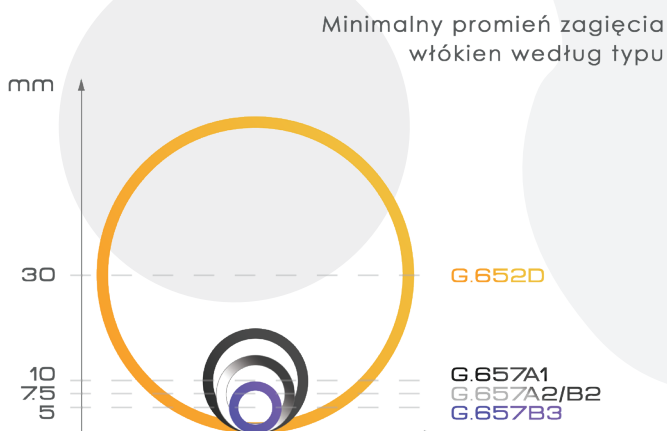
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



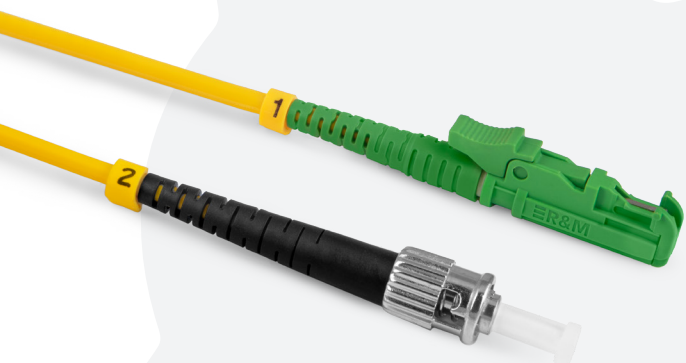
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-ST/APC, SM	E2000/APC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/APC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC) oraz kątem prostym (ST/UPC).

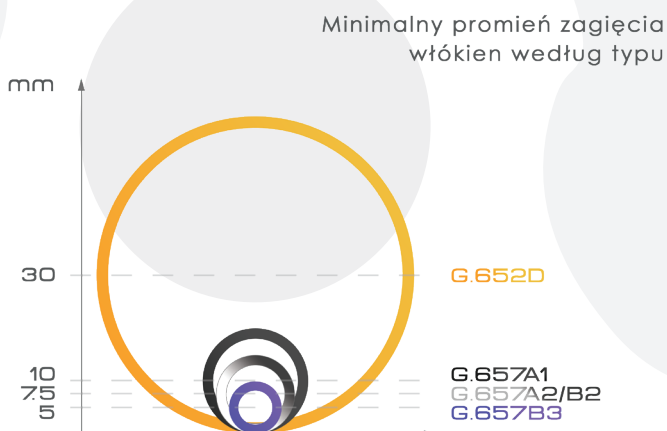
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



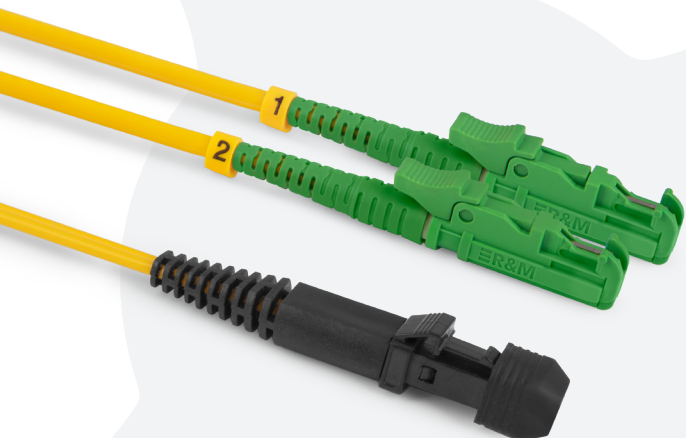
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-ST/UPC, SM	E2000/APC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/APC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (E2000/APC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

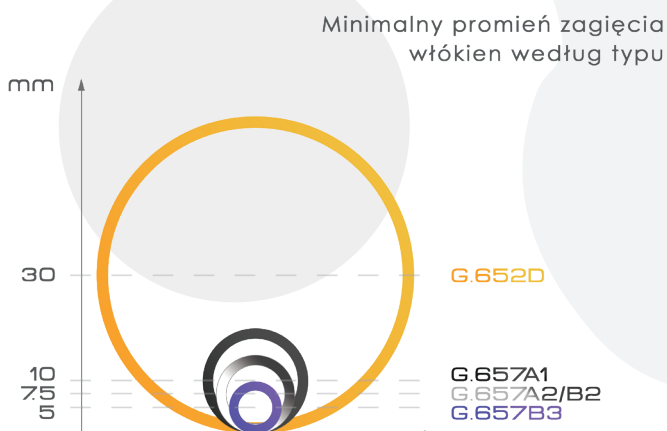
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTX, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



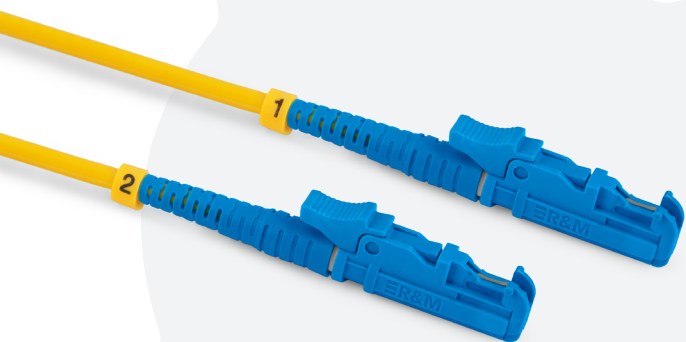
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/APC-MTRJ, SM	E2000/APC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-E2000/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC).

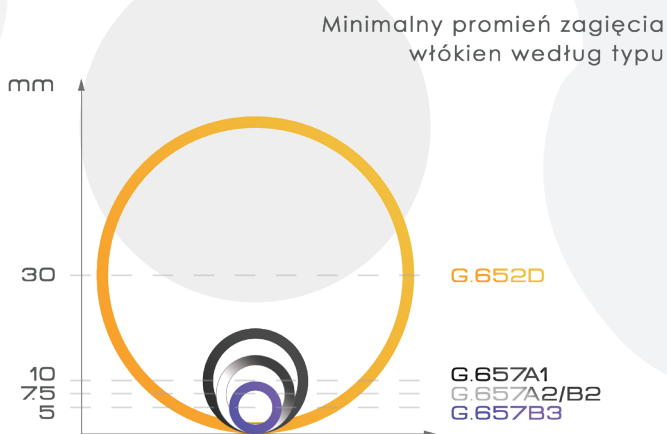
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

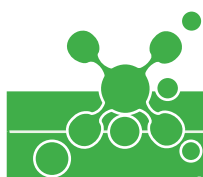
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>Class</sub>	GOLD <sub>Class</sub>	PLATINUM <sub>Class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

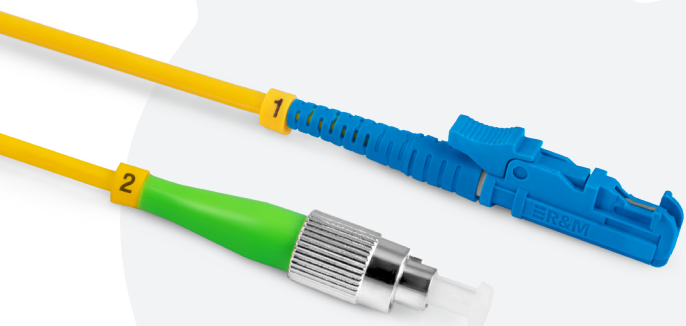
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, SM	E2000/UPC-E2000/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-FC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC) oraz kątem 8 stopni (FC/APC).

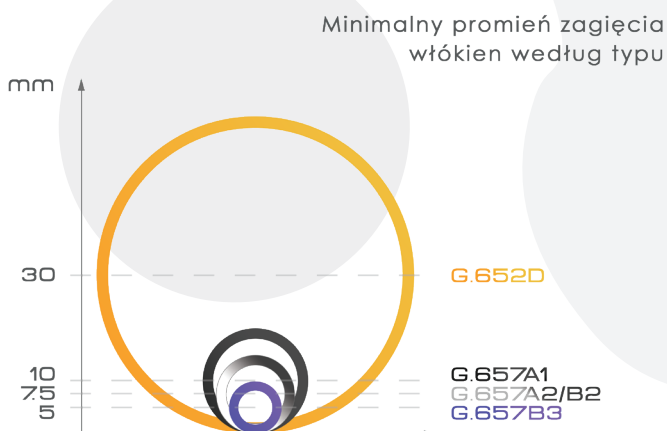
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



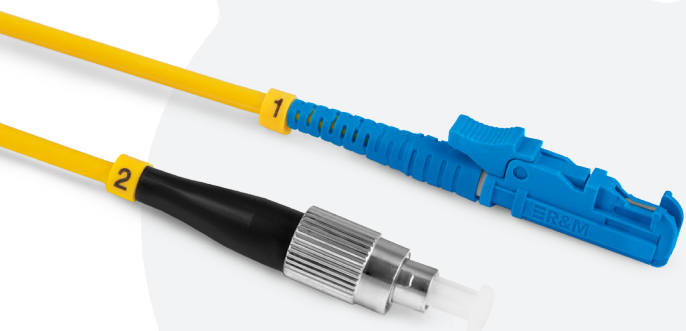
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/APC, SM	E2000/UPC-FC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-FC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, FC/UPC).

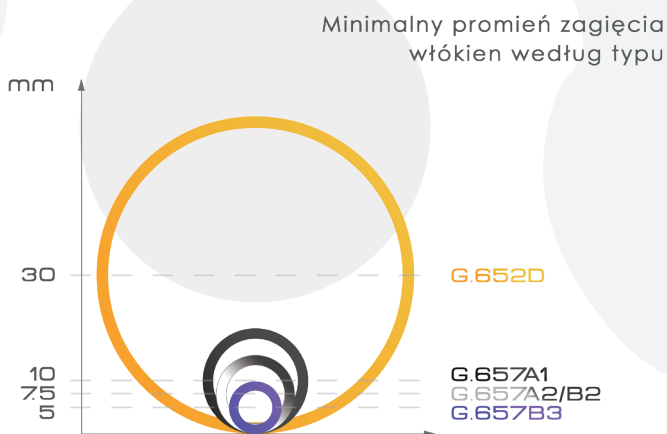
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

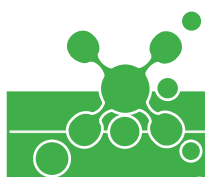
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

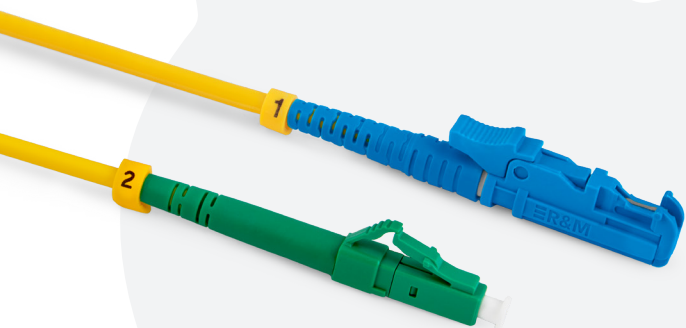


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, SM	E2000/UPC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-LC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3







Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC) oraz kątem 8 stopni (LC/APC).

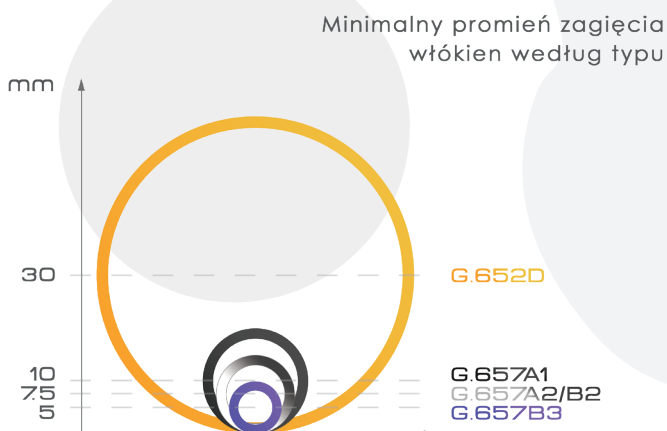
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D 
- SM G.657A2 
- SM G.657A2 (kabel zbrojony) 
- SM G.657B3 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

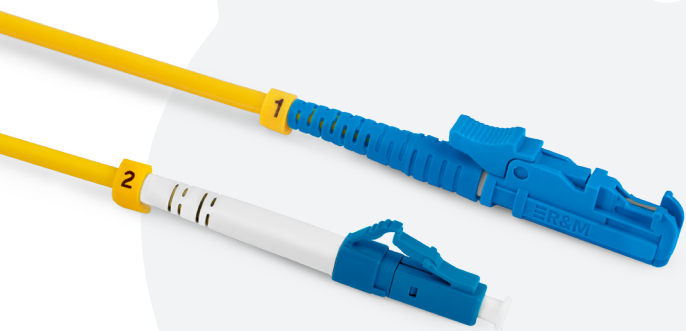
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/APC, SM	E2000/UPC-LC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, LC/UPC).

Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3

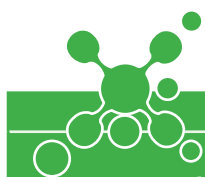
Minimalny promień zagięcia włókien według typu



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



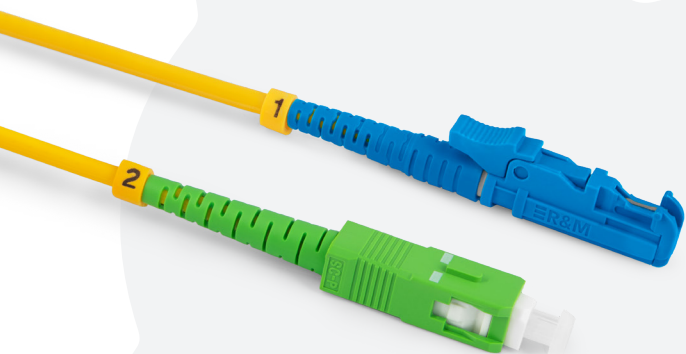
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, SM	E2000/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC) oraz kątem 8 stopni (SC/APC).

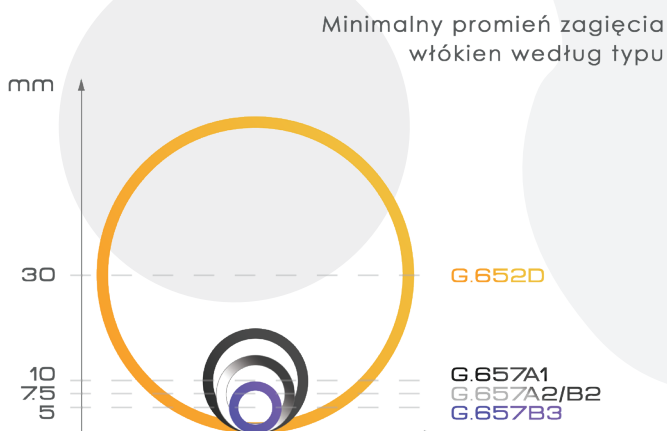
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>Class</sub>	GOLD <sub>Class</sub>	PLATINUM <sub>Class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

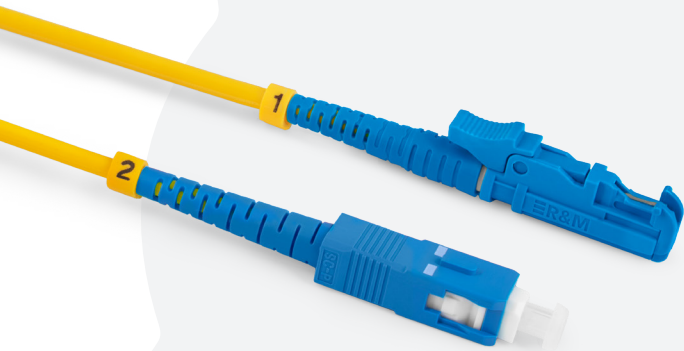


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/APC, SM	E2000/UPC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, SC/UPC).

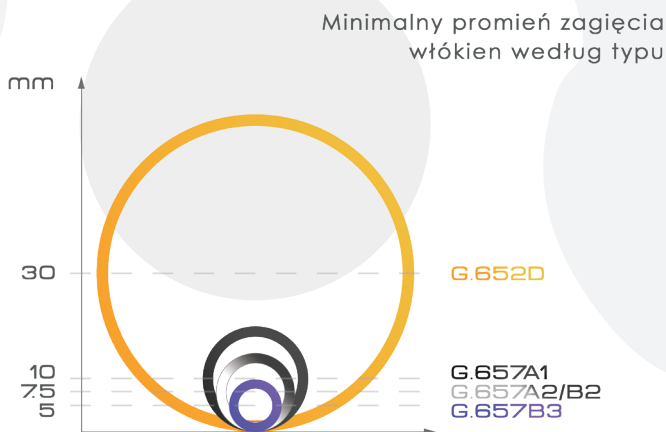
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

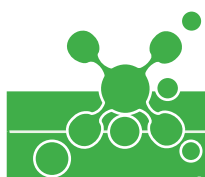
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



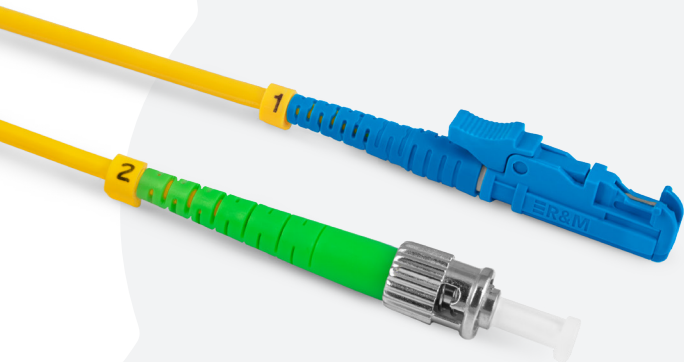
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, SM	E2000/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC) oraz kątem 8 stopni (ST/APC).

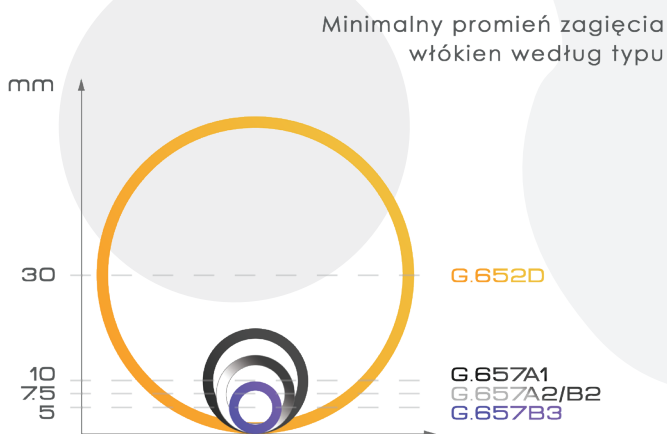
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

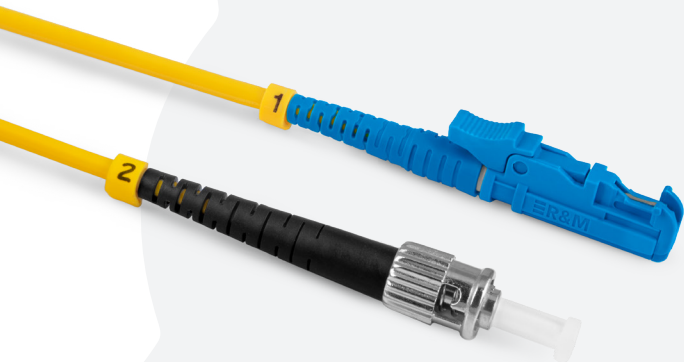
TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/APC, SM	E2000/UPC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, ST/UPC).

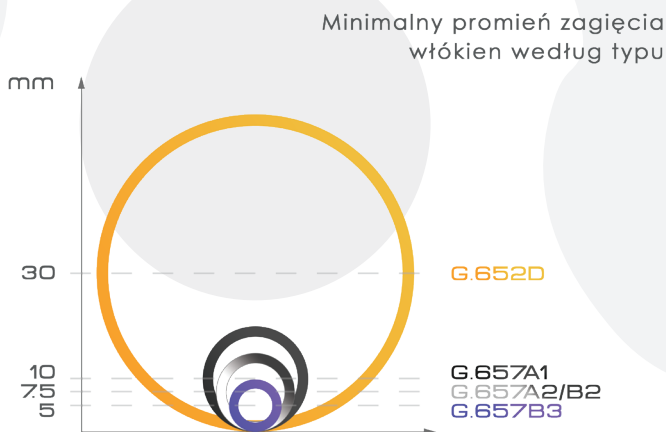
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3		G.657A2/B2		G.657A1		G.652D		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



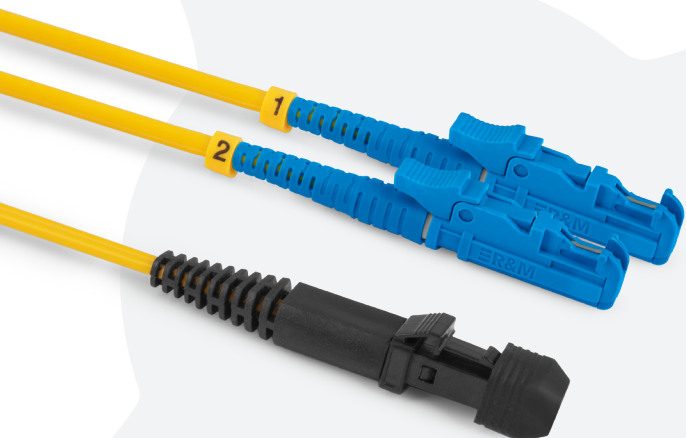
Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, SM	E2000/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink E2000/UPC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

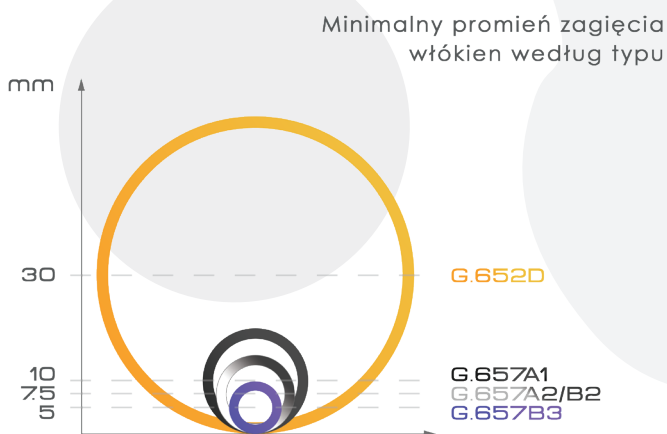
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-MTRJ, SM	E2000/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-FC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-FC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC).

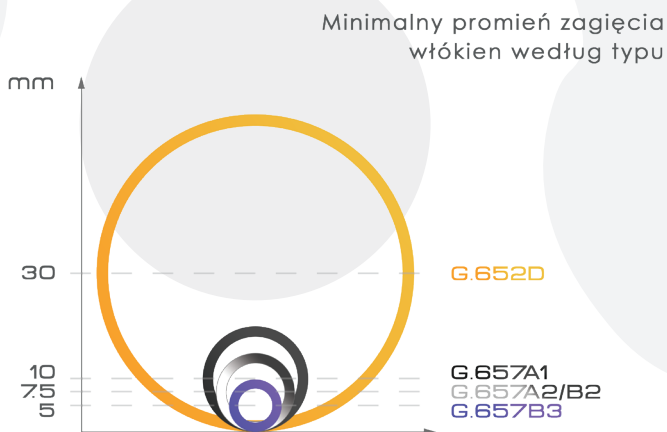
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

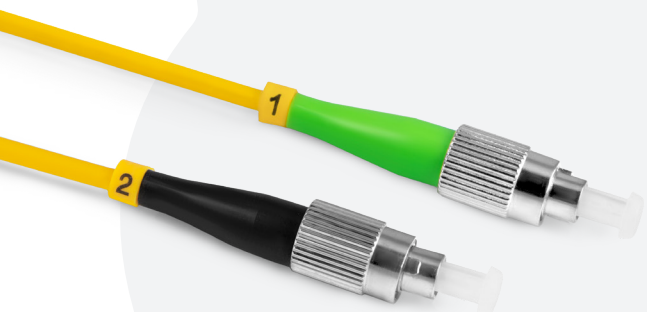


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-FC/APC, SM	FC/APC-FC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-FC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-FC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC) oraz kątem prostym (FC/UPC).

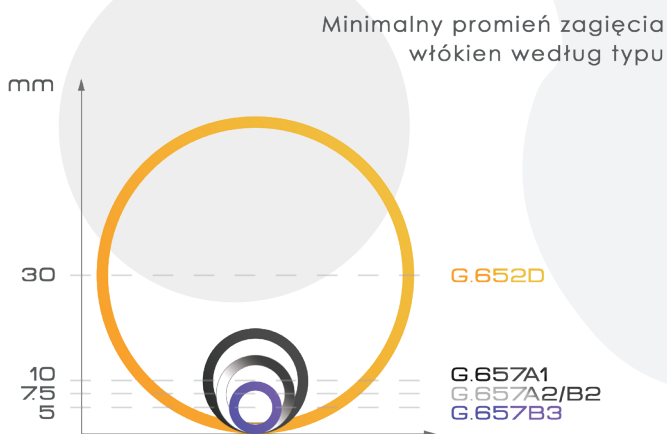
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

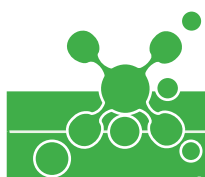
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-FC/UPC, SM	FC/APC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-LC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-LC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC, LC/APC).

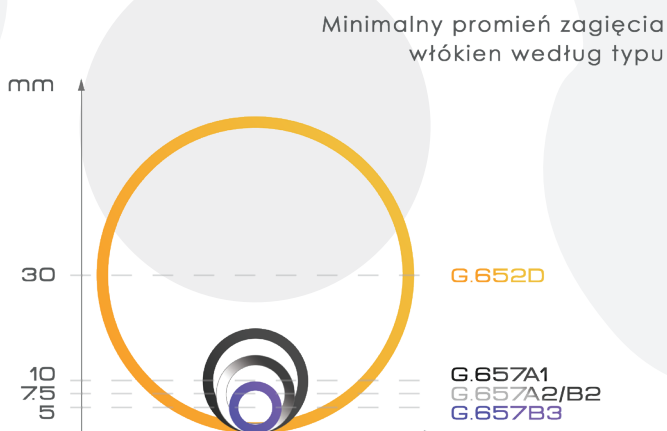
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-LC/APC, SM	FC/APC-LC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC) oraz kątem prostym (LC/UPC).

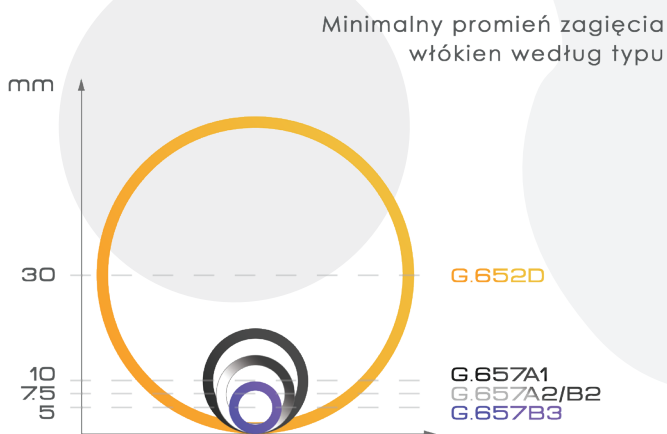
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



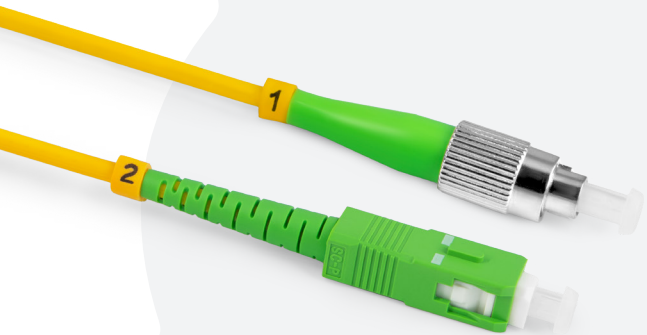
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-LC/UPC, SM	FC/APC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC, SC/APC).

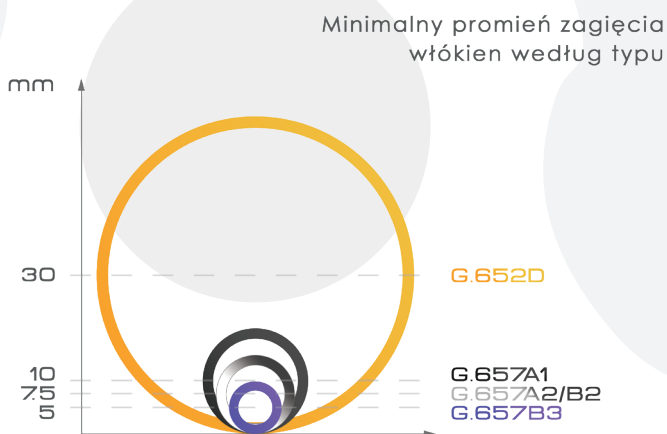
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

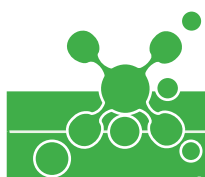
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



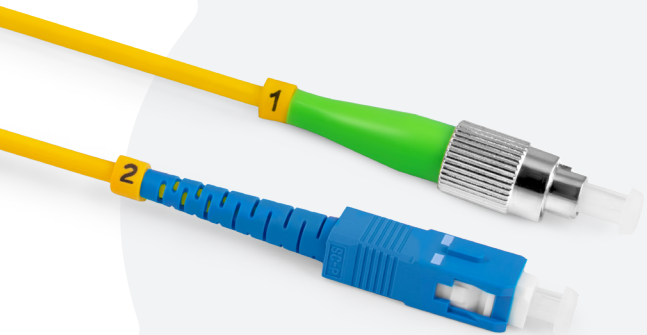
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-SC/APC, SM	FC/APC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC) oraz kątem prostym (SC/UPC).

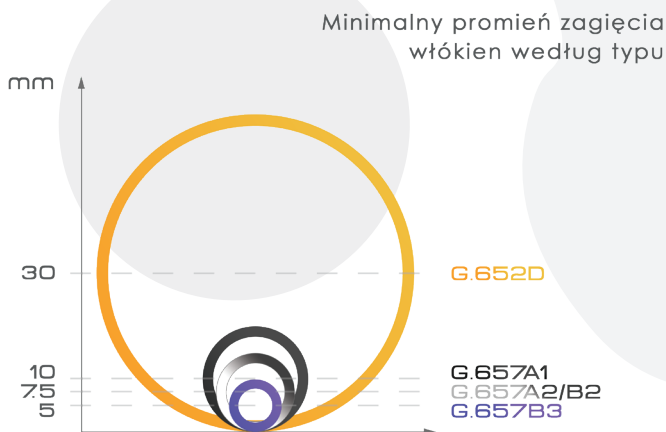
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

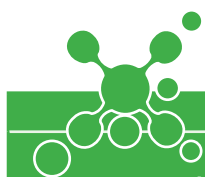
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



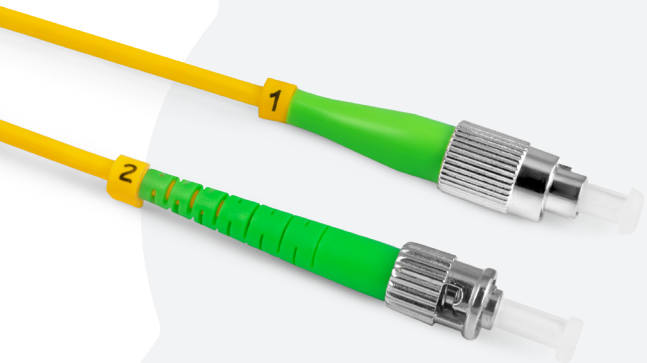
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-SC/UPC, SM	FC/APC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC, ST/APC).

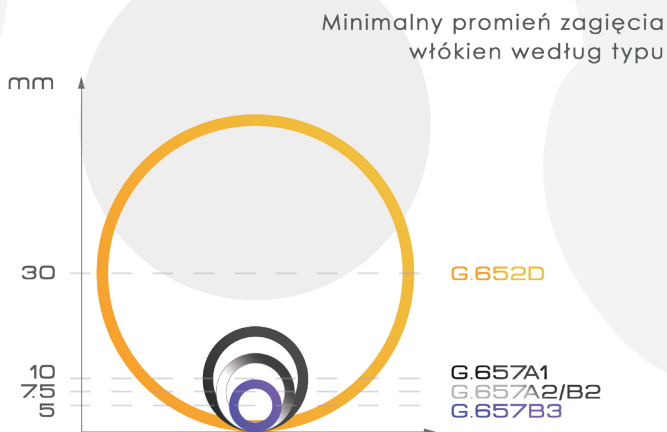
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



**Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność**

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-ST/APC, SM	FC/APC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/APC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC) oraz kątem prostym (ST/UPC).

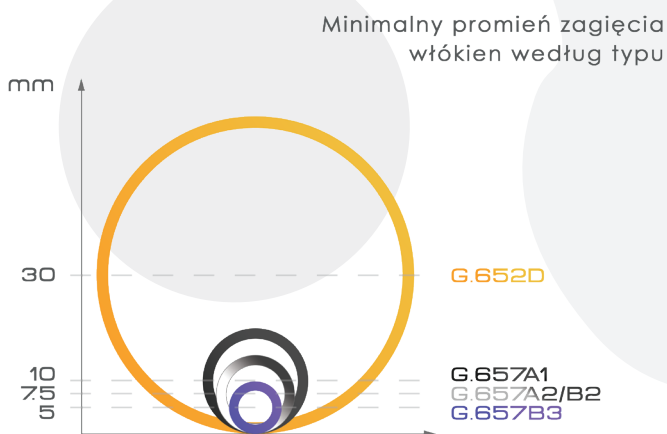
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-ST/UPC, SM	FC/APC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK FC/APC-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3

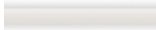

Patchcord ConnLink FC/APC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (FC/APC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

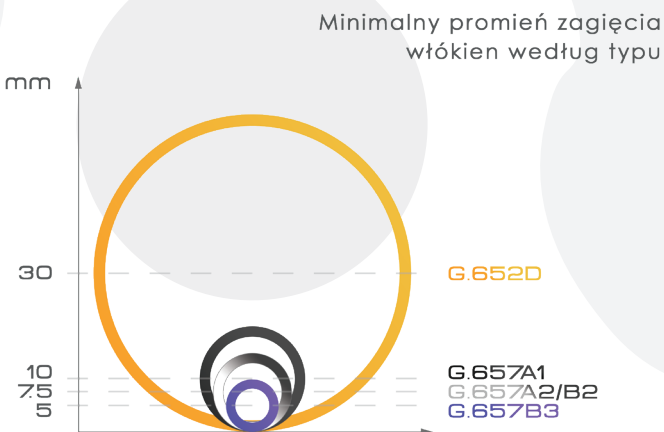
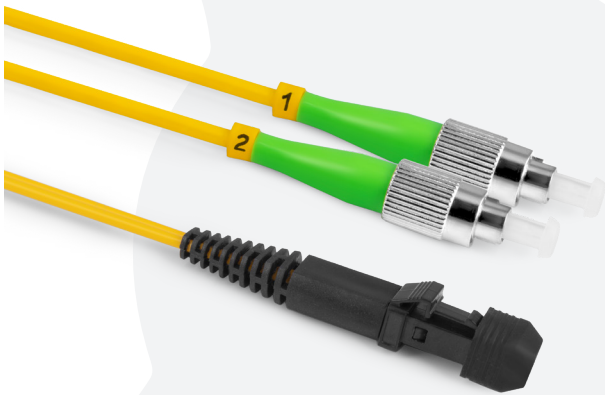
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D 
- SM G.657A2 
- SM G.657A2 (kabel zbrojony) 
- SM G.657B3 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/APC-MTRJ, SM	FC/APC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-FC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-FC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC).

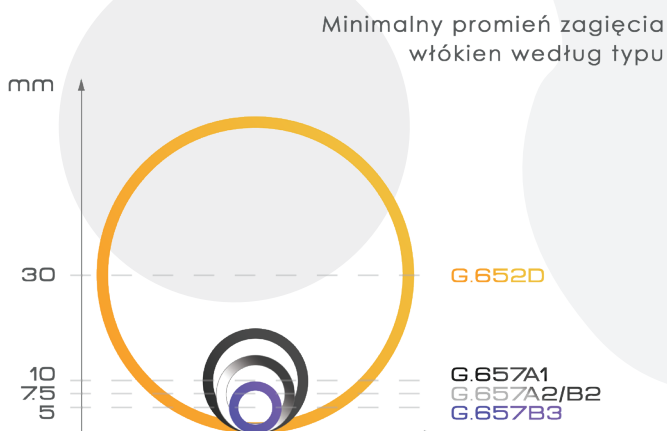
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

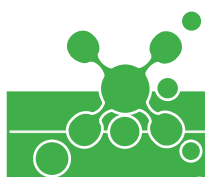
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

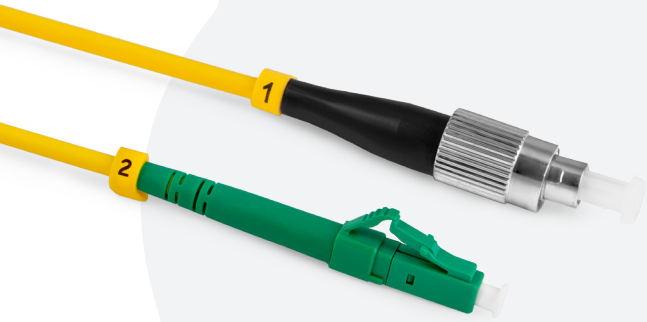


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-FC/UPC, SM	FC/UPC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-LC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC) oraz kątem 8 stopni (LC/APC).

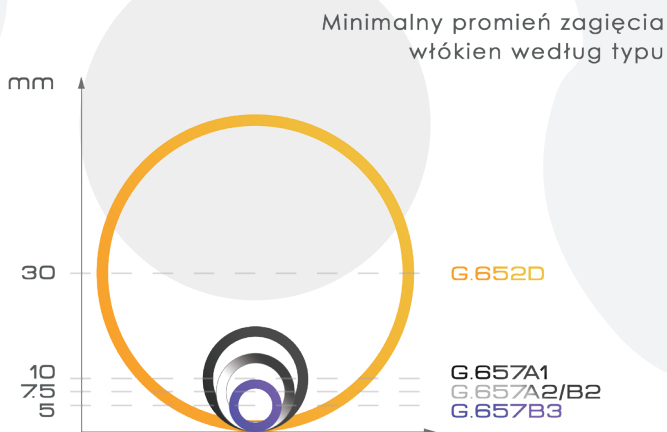
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

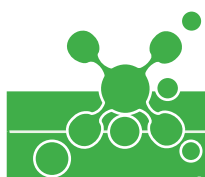
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/APC, SM	FC/UPC-LC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, LC/UPC).

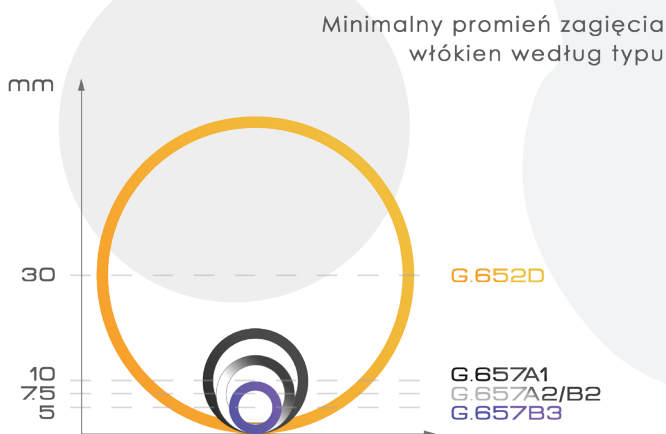
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

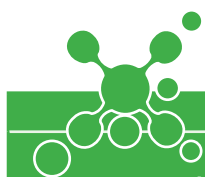
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



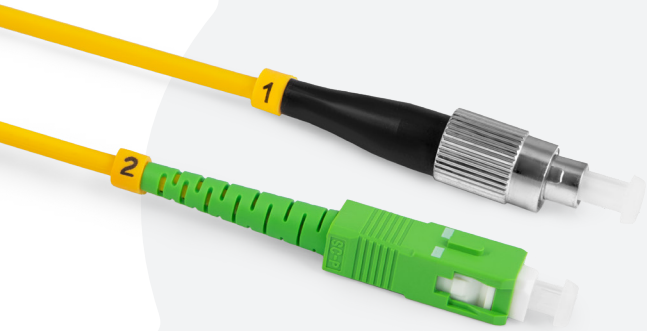
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/UPC, SM	FC/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC) oraz kątem 8 stopni (SC/APC).

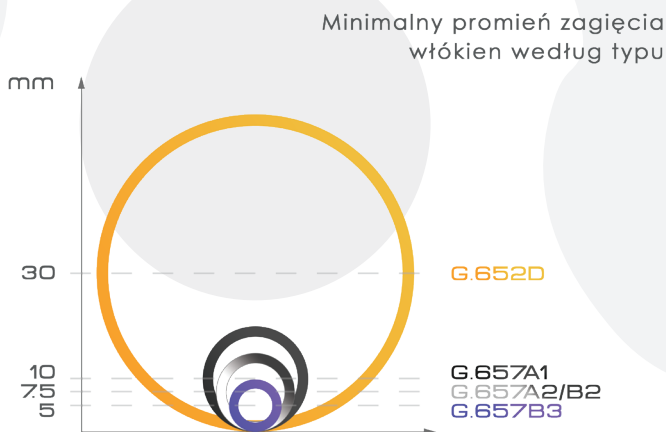
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



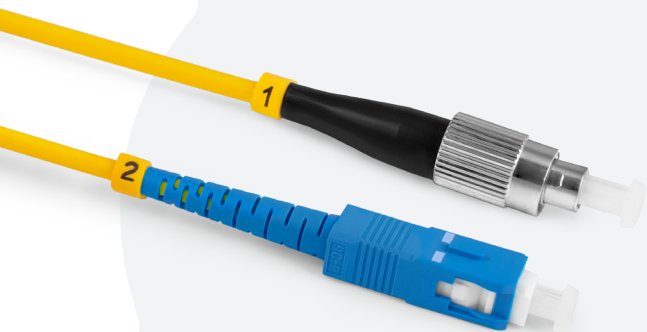
Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/APC, SM	FC/UPC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, SC/UPC).

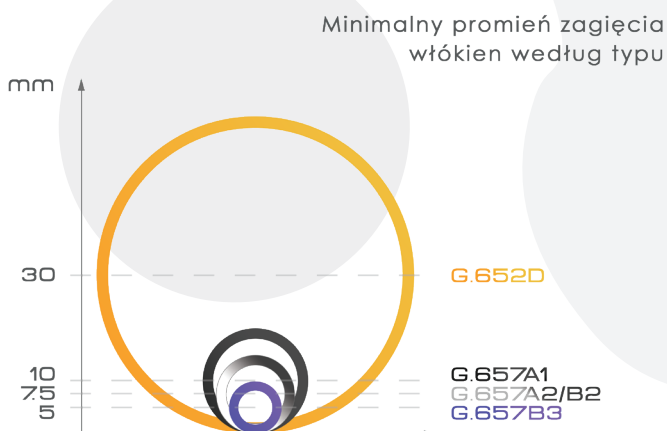
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3		G.657A2/B2		G.657A1		G.652D		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

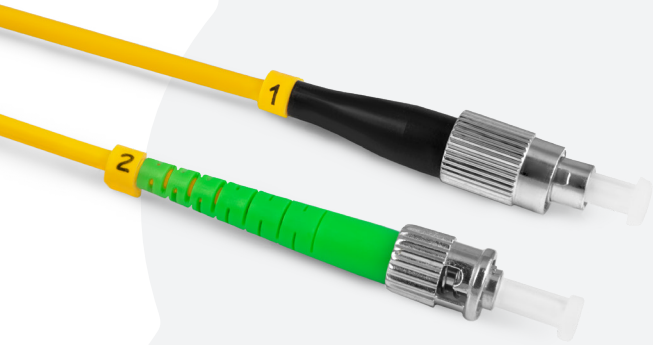


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/UPC, SM	FC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC) oraz kątem 8 stopni (ST/APC).

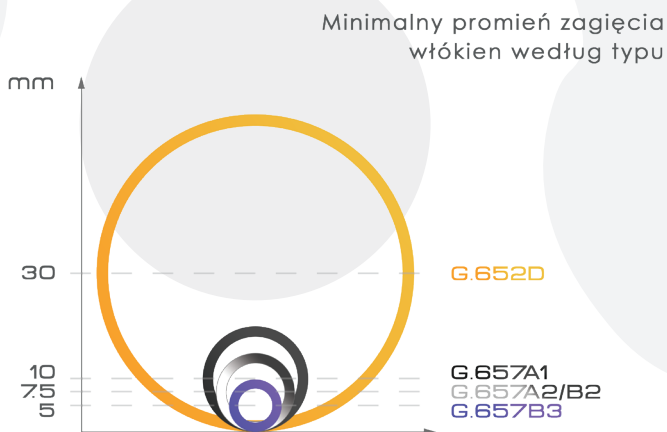
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

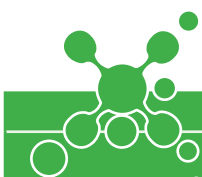
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/APC, SM	FC/UPC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, ST/UPC).

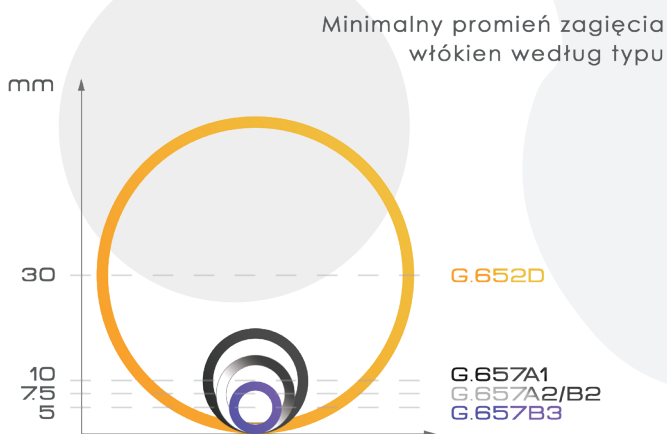
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/UPC, SM	FC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3





Patchcord ConnLink FC/UPC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D 
- SM G.657A2 
- SM G.657A2 (kabel zbrojony) 
- SM G.657B3 



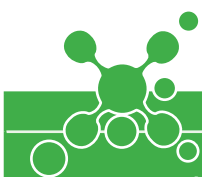
Minimalny promień zagięcia włókien według typu



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-MTRJ, SM	FC/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-LC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-LC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC).

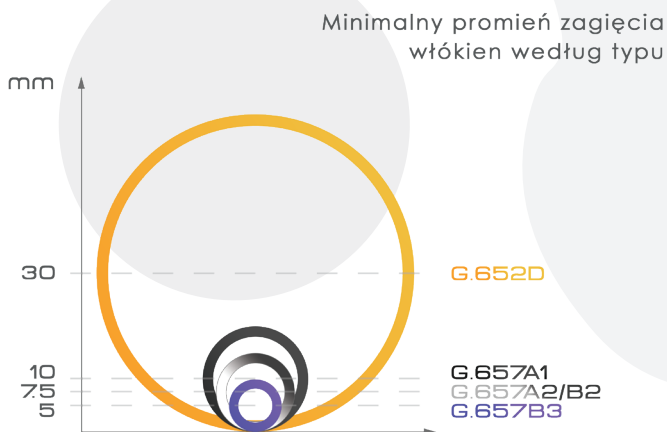
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

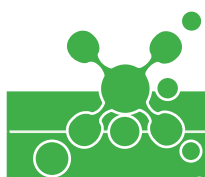
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-LC/APC, SM	LC/APC-LC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC) i kątem prostym (LC/UPC).

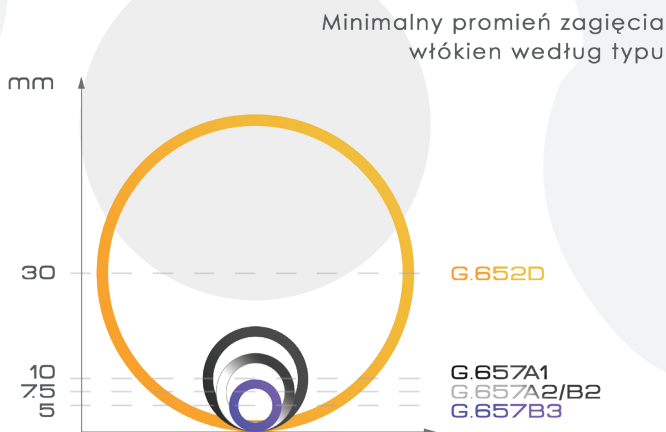
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

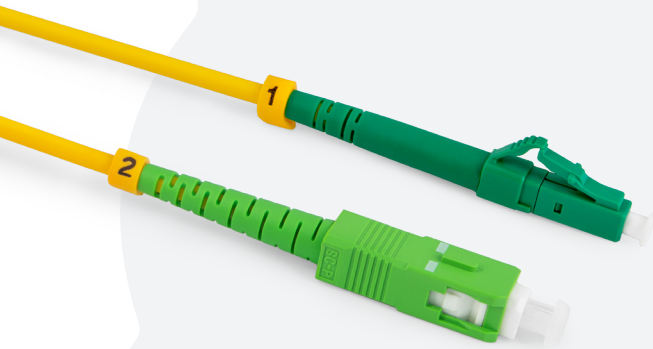


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-LC/UPC, SM	LC/APC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC, SC/APC).

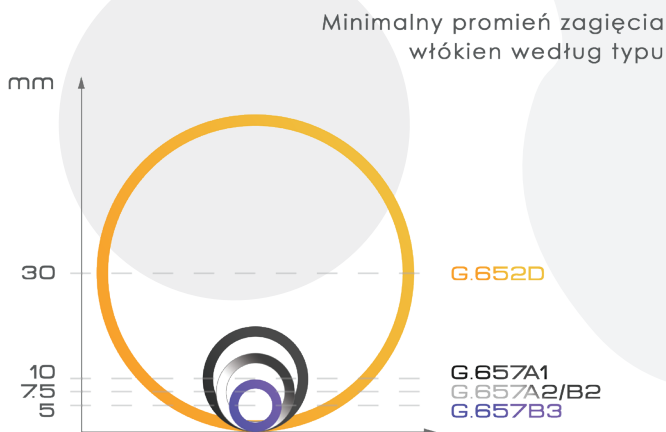
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

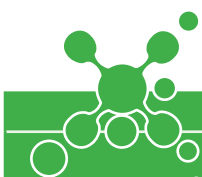
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



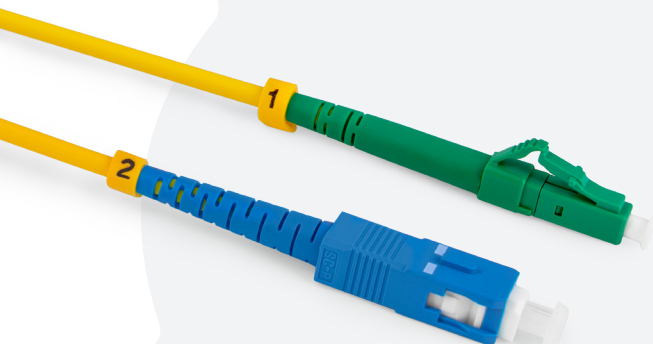
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-SC/APC, SM	LC/APC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC) oraz kątem prostym (SC/UPC).

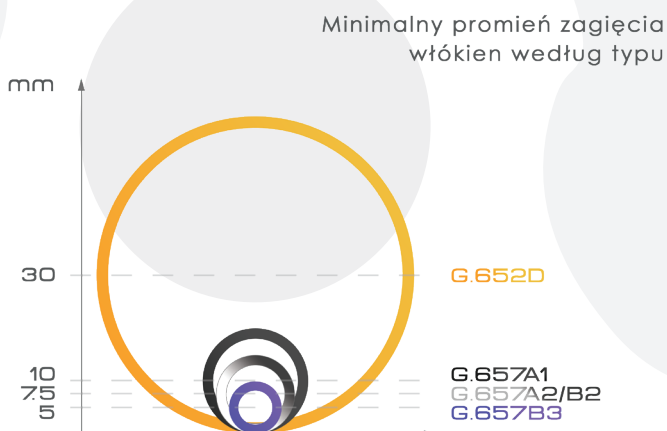
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

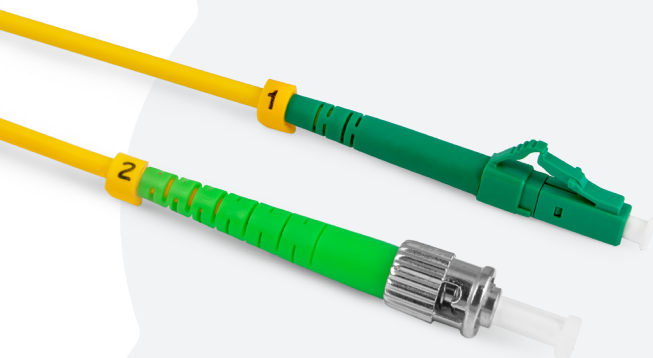


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-SC/UPC, SM	LC/APC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC, ST/APC).

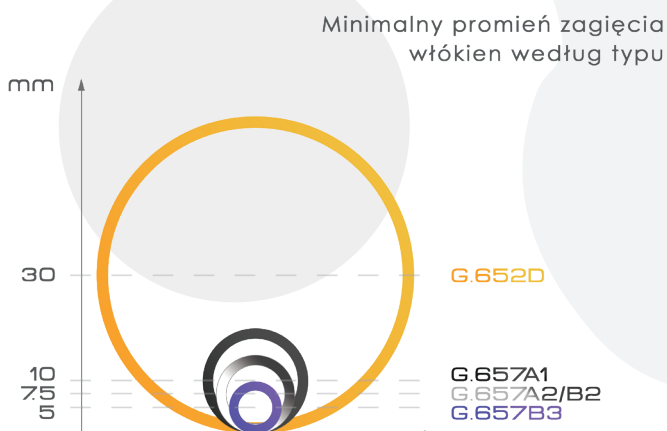
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

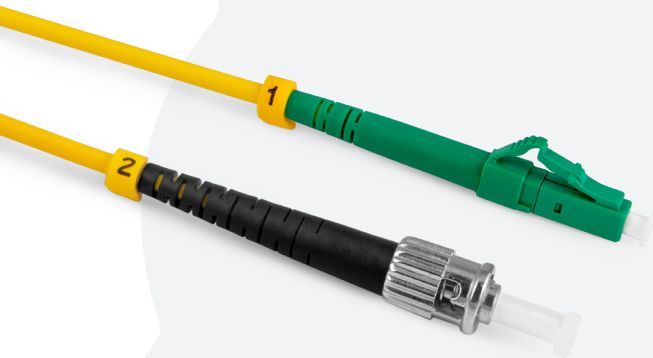


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-ST/APC, SM	LC/APC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC) oraz kątem prostym (ST/UPC).

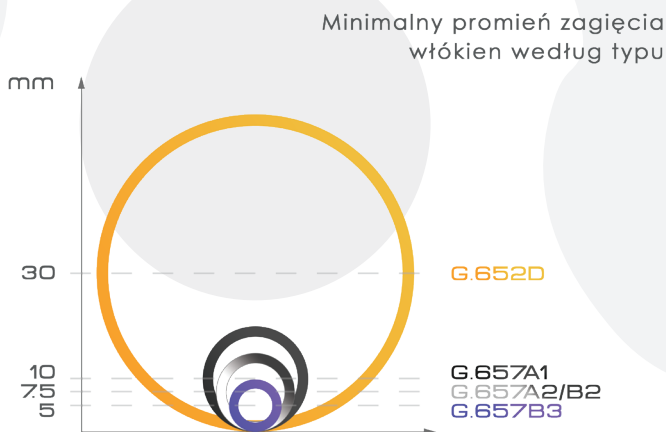
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-ST/UPC, SM	LC/APC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK LC/APC-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/APC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (LC/APC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

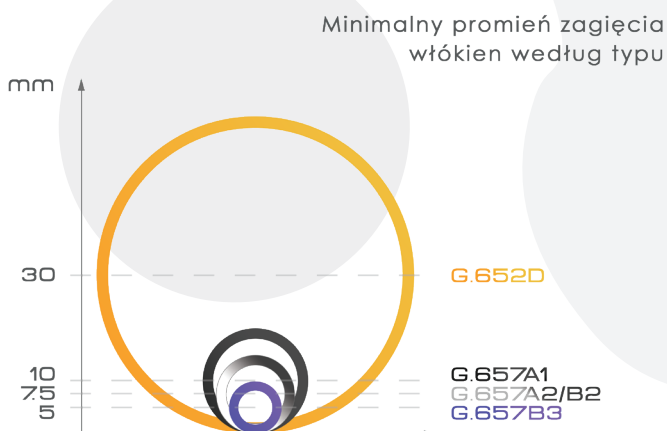
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/APC-MTRJ, SM	LC/APC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-LC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/UPC-LC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC).

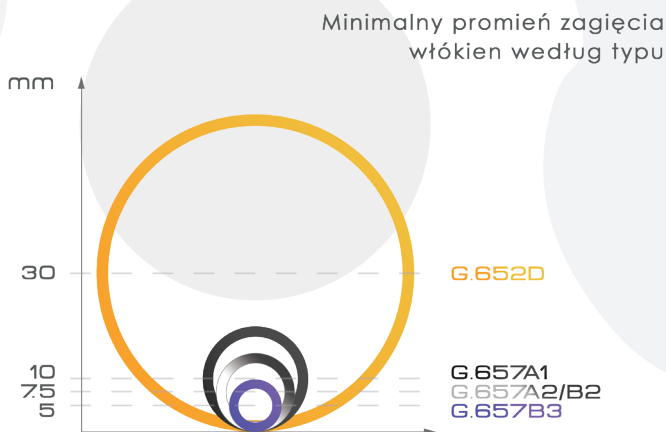
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

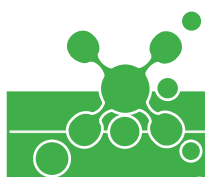
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) (mean / 97%) [dB]	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



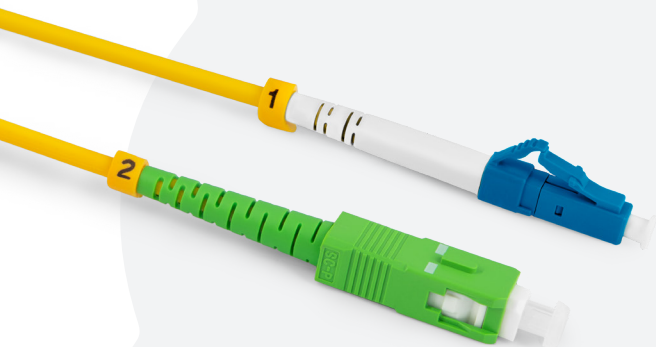
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-LC/UPC, SM	LC/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC) oraz kątem 8 stopni (SC/APC).

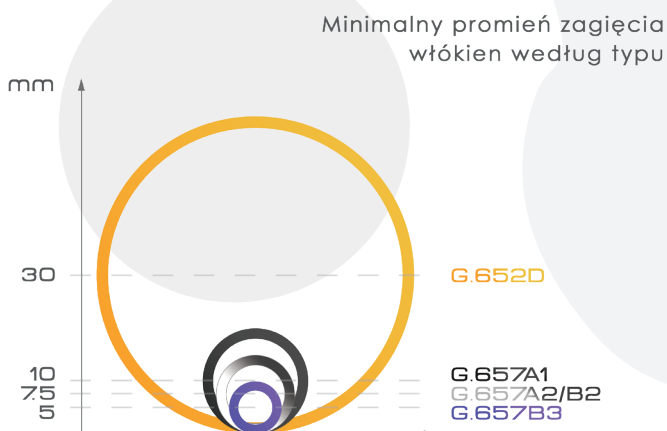
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



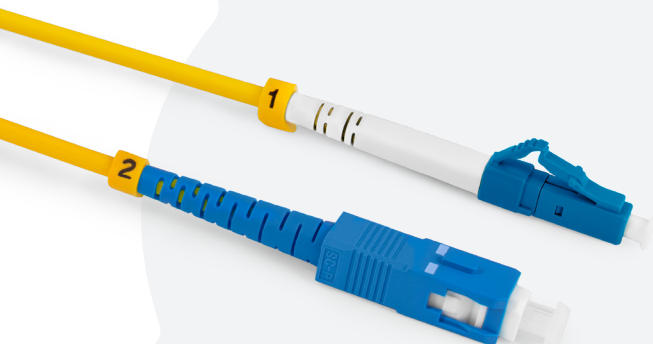
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/APC, SM	LC/UPC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC, SC/UPC).

Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3

Minimalny promień zagięcia włókien według typu



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



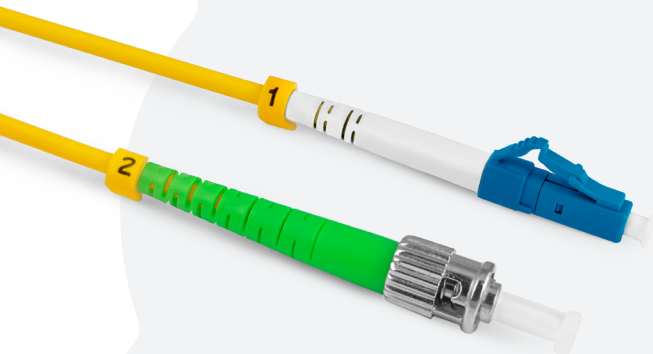
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/UPC, SM	LC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC) oraz kątem 8 stopni (ST/APC).

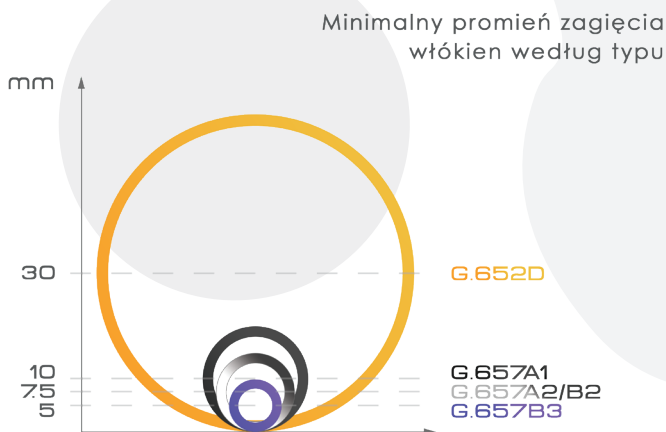
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

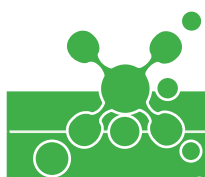
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



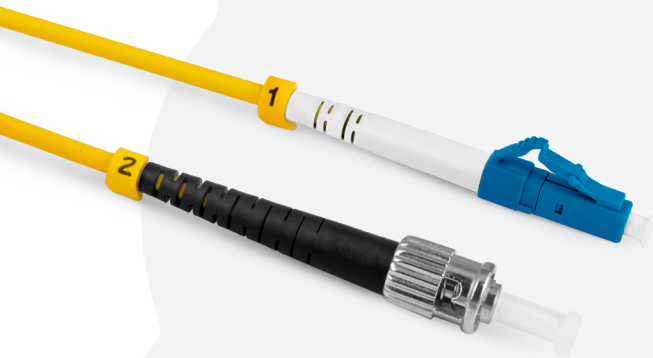
Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/APC, SM	LC/UPC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC, ST/UPC).

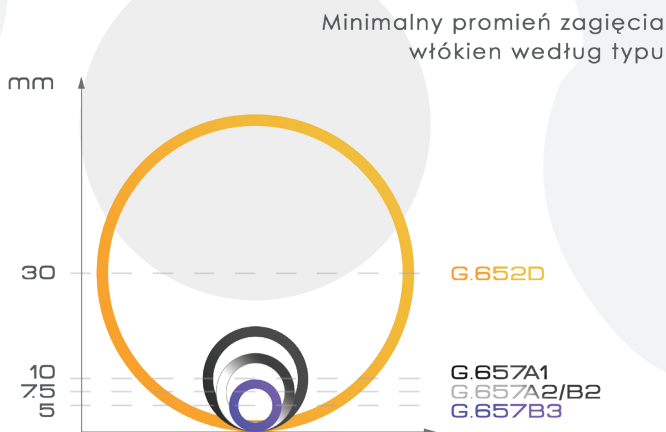
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

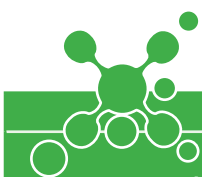
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/UPC, SM	LC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3





Patchcord ConnLink LC/UPC-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

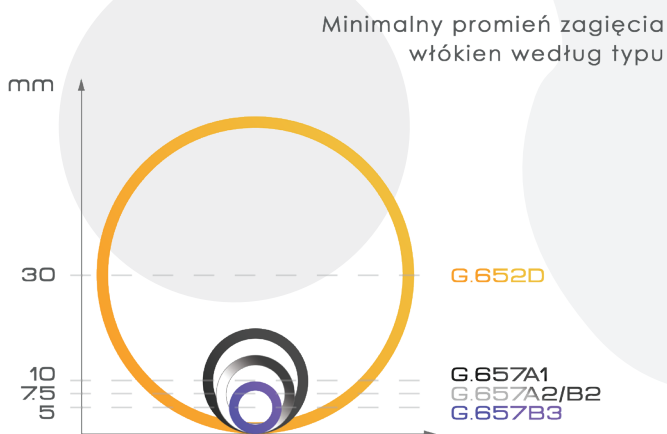
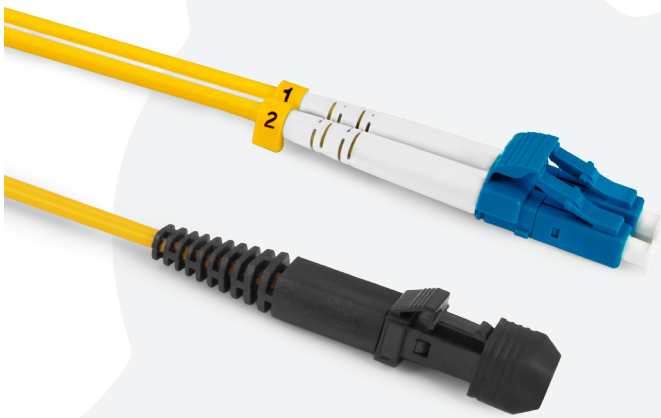
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

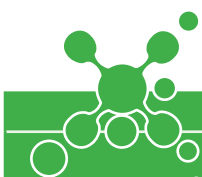
- SM G.652D 
- SM G.657A2 
- SM G.657A2 (kabel zbrojony) 
- SM G.657B3 



**Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność**

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

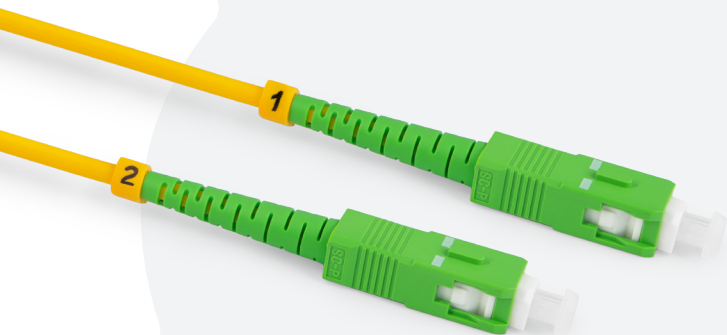


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-MTRJ, SM	LC/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/APC-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/APC-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (SC/APC).

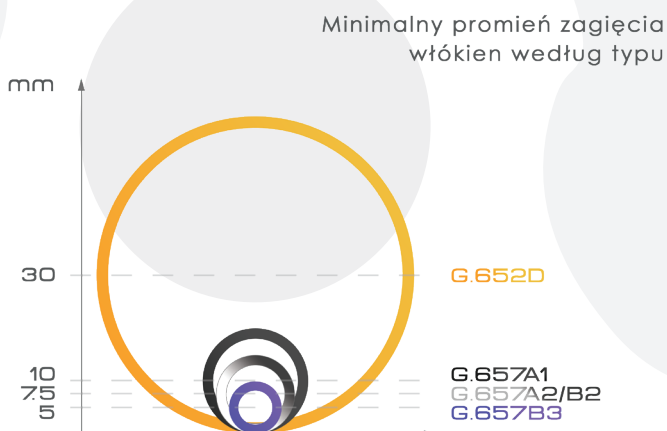
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



**Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność**

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Liczba zwojów	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-
Maks. dla 1625 nm (dB)									

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



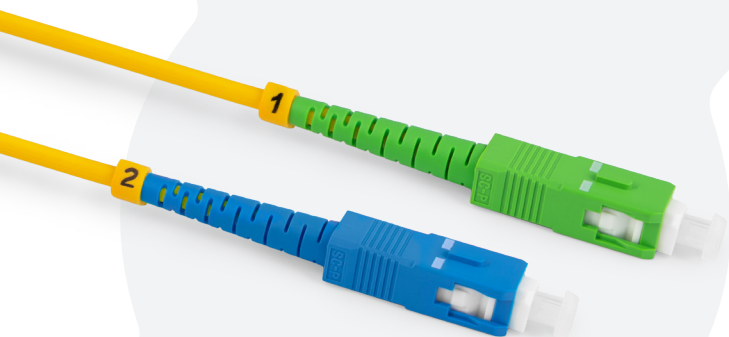
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/APC-SC/APC, SM	SC/APC-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/APC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/APC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (SC/APC) oraz kątem prostym (SC/UPC).

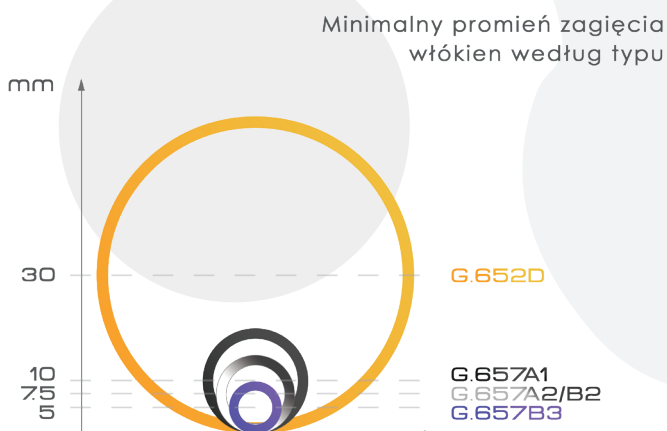
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

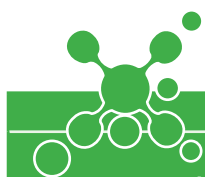
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3		G.657A2/B2		G.657A1		G.652D		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



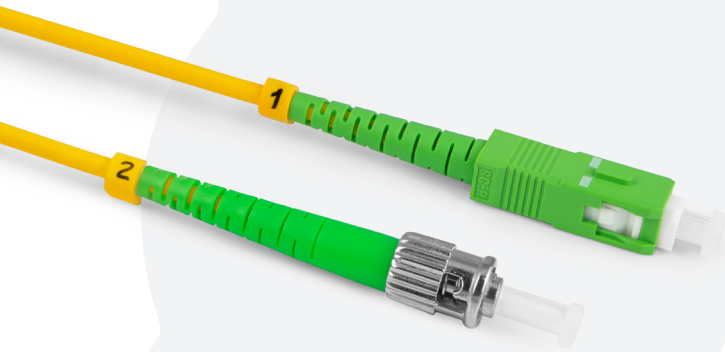
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/APC-SC/UPC, SM	SC/APC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/APC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/APC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (SC/APC, ST/APC).

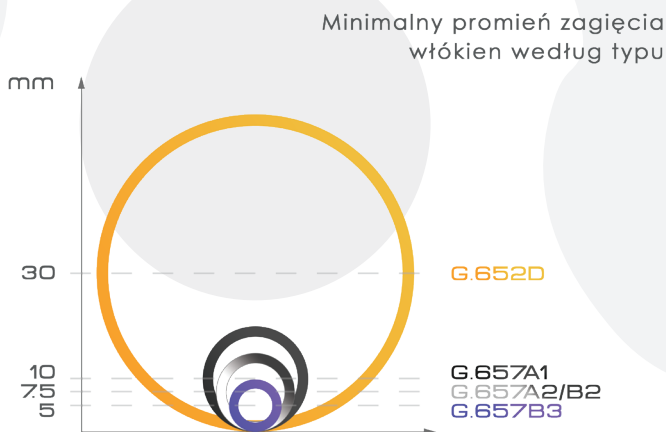
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

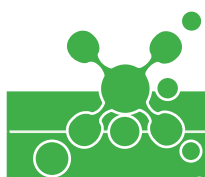
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

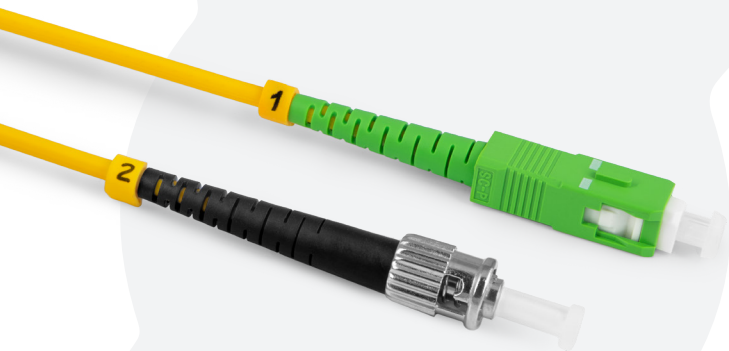
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/APC-ST/APC, SM	SC/APC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK SC/APC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3







Patchcord ConnLink SC/APC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (SC/APC) oraz kątem prostym (ST/UPC).

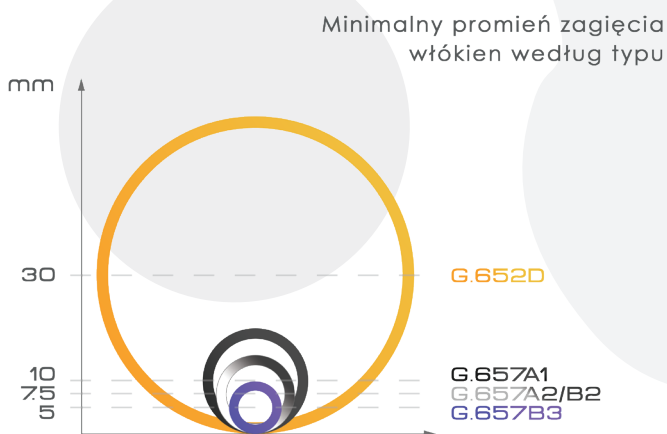
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D 
- SM G.657A2 
- SM G.657A2 (kabel zbrojony) 
- SM G.657B3 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/APC-ST/UPC, SM	SC/APC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-SC/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink MTRJ-SC/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (SC/APC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

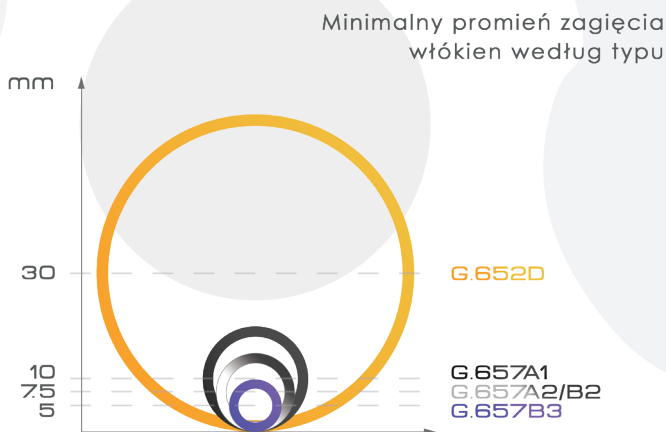
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

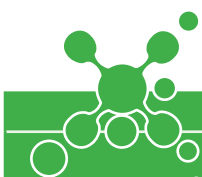
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



**Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność**

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>Class</sub>	GOLD <sub>Class</sub>	PLATINUM <sub>Class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



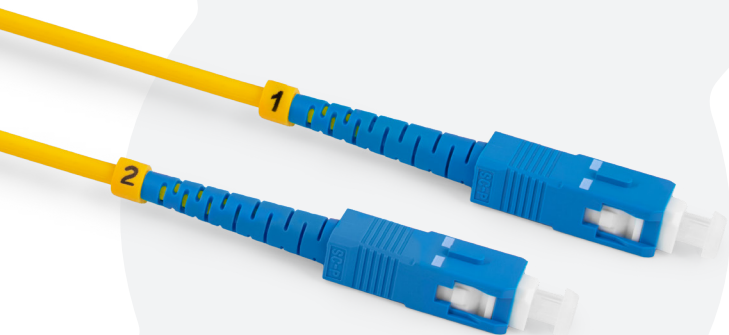
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-SC/APC, SM	MTRJ-SC/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/UPC-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/UPC-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC).

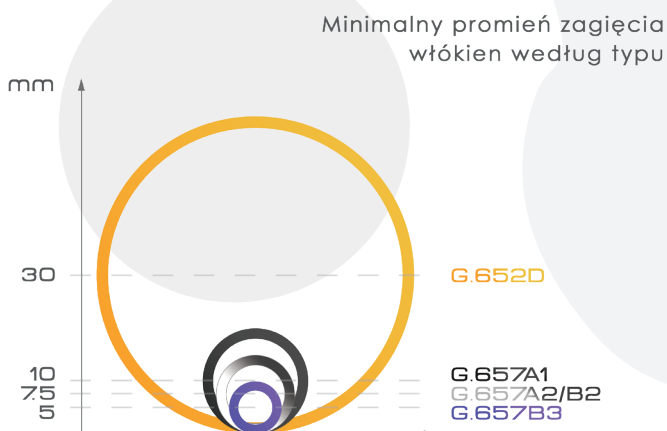
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

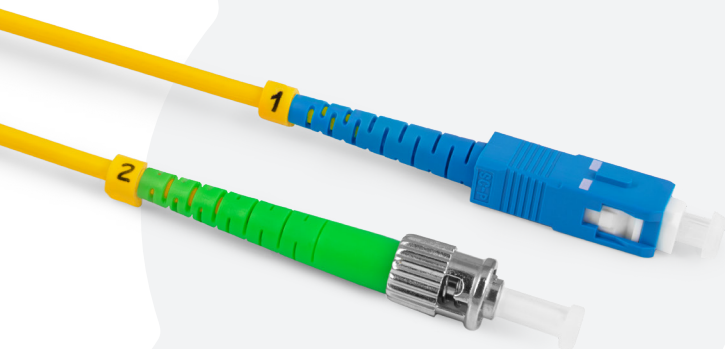


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/UPC-SC/UPC, SM	SC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/UPC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC) oraz kątem 8 stopni (ST/APC).

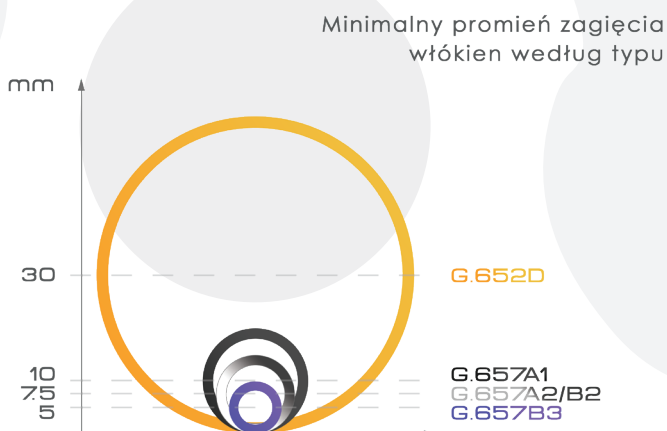
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

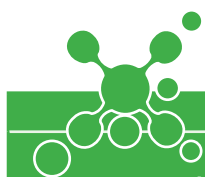
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



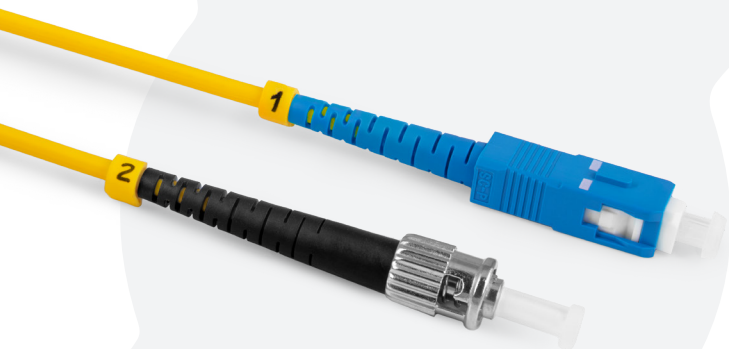
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/APC, SM	SC/UPC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK SC/UPC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC, ST/UPC).

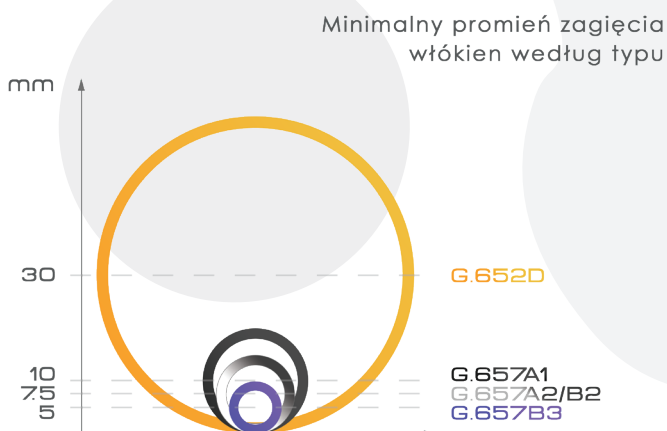
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

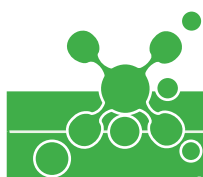
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3		G.657A2/B2		G.657A1		G.652D		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



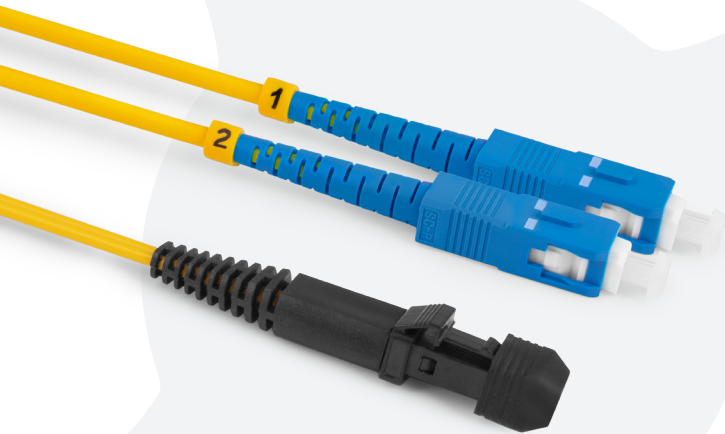
Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/UPC, SM	SC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-SC/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink MTRJ-SC/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

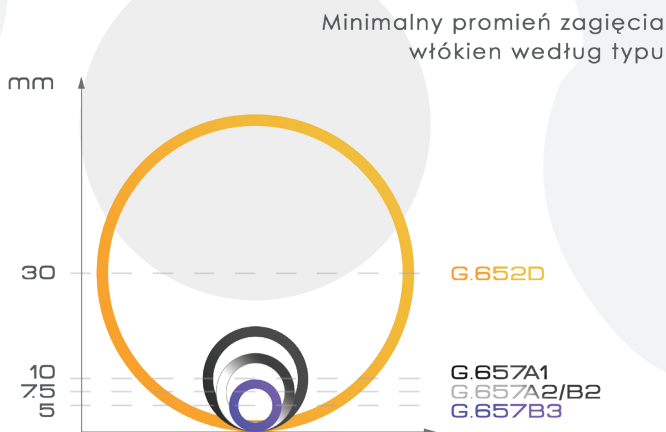
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

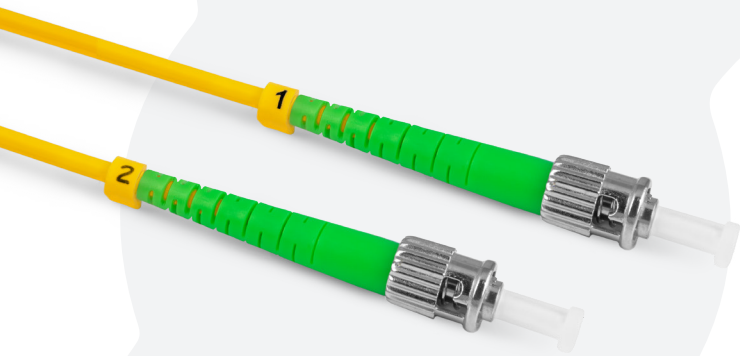


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-SC/UPC, SM	MTRJ-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK ST/APC-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink ST/APC-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (ST/APC).

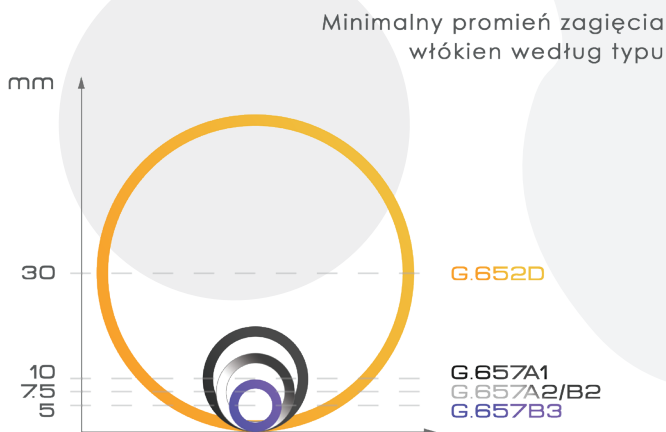
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

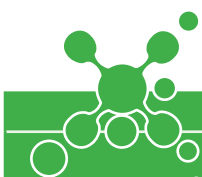
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

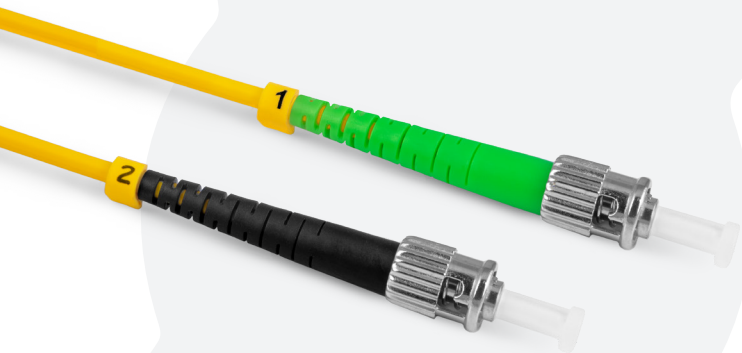


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink ST/APC-ST/APC, SM	ST/APC-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK ST/APC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink ST/APC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (ST/APC) oraz kątem prostym (ST/UPC).

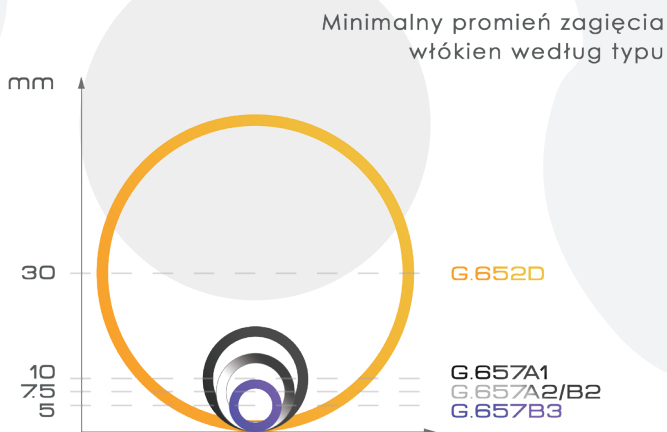
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

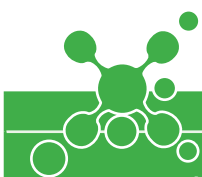
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) (mean / 97%) [dB]	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

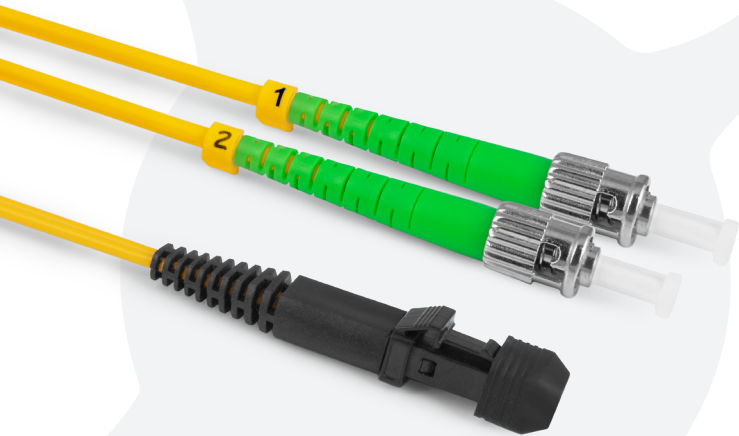


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink ST/APC-ST/UPC, SM	ST/APC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-ST/APC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink MTRJ-ST/APC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem 8 stopni (ST/APC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

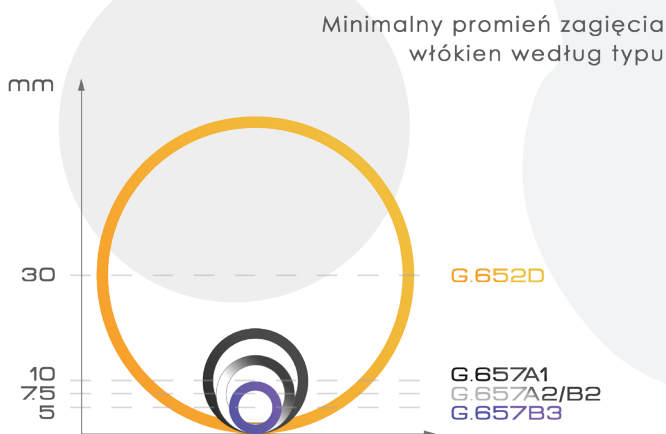
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTX, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

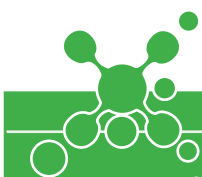
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



**Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność**

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>Class</sup>	GOLD <sup>Class</sup>	PLATINUM <sup>Class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-ST/APC, SM	MTRJ-ST/APC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK ST/UPC-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink ST/UPC-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (ST/UPC).

Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3

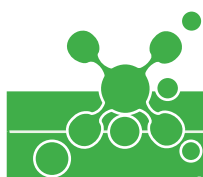
Minimalny promień zagięcia włókien według typu



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink ST/UPC-ST/UPC, SM	ST/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego



# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-ST/UPC, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink MTRJ-ST/UPC, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (ST/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

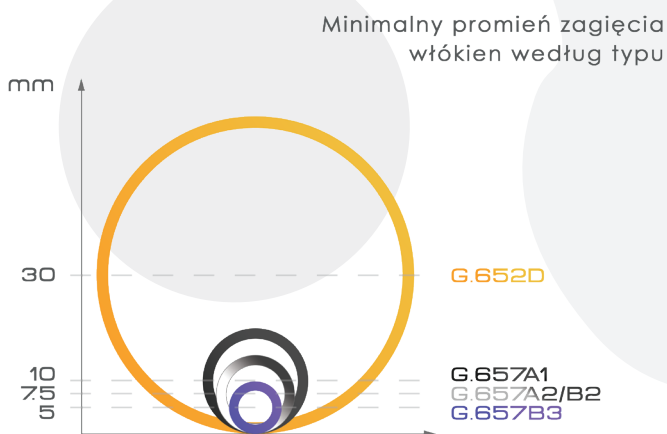
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz opłotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrogięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna								
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1		G.652D
Typ włókna	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

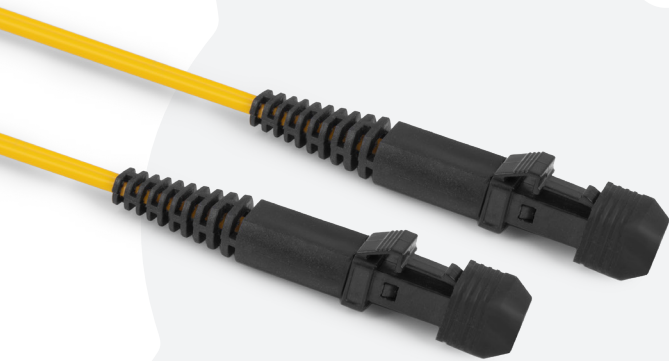


Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-ST/UPC, SM	MTRJ-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-MTRJ, SM

9/125 ITU-T G.652D/G.657A2/G.657B3



Patchcord ConnLink MTRJ-MTRJ, SM, to wysokiej jakości patchcord jednomodowy (SingleMode) renomowanej marki ConnLink. Włókna zostały zabezpieczone żółtą (G.652D) / białą (G.657A2) / fioletową (G.657B3) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

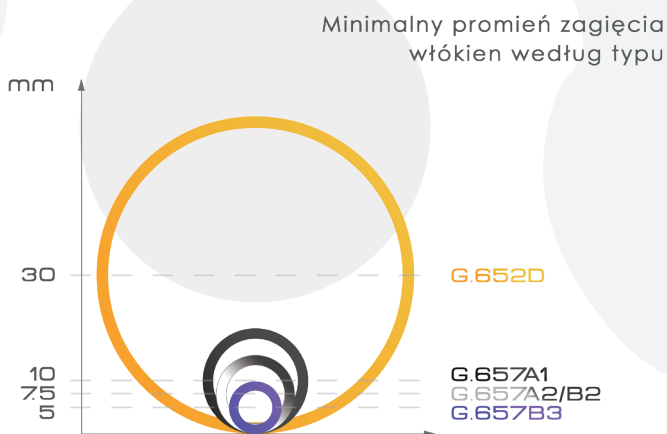
Istnieje możliwość wyprodukowania kabla na powłoce PE (G.657A2), zbrojonego od wewnątrz oplotem z taśmy stalowej oraz wzmacnianego włóknami aramidowymi.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

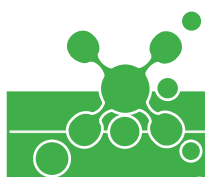
- SM G.652D
- SM G.657A2
- SM G.657A2 (kabel zbrojony)
- SM G.657B3



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T według rodzaju włókna									
	G.657B3			G.657A2/B2			G.657A1			G.652D
Typ włókna										
Promień (mm)	10	7.5	5	15	10	7.5	15	10	30	
Liczba zwojów	1	1	1	10	1	1	10	1	100	
Maks. dla 1550 nm (dB)	0.03	0.08	0.15	0.03	0.1	0.5	0.25	0.75	0.1	
Maks. dla 1625 nm (dB)	0.1	0.25	0.45	0.1	0.2	1.0	1.0	1.5	-	

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sub>class</sub>	GOLD <sub>class</sub>	PLATINUM <sub>class</sub>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



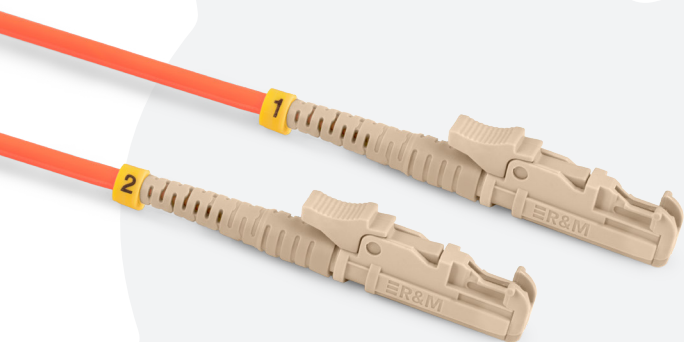
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-MTRJ, SM	MTRJ-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	G.652D	Żółty	DUPLEX	LSZH / PE**	Ceramiczna	3.0
			G.657A2	Biały / Czarny*				
			G.657B3	Fioletowy				

\* Kolor powłoki dla kabla zbrojonego \*\* Rodzaj powłoki dla kabla zbrojonego

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-E2000/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC).

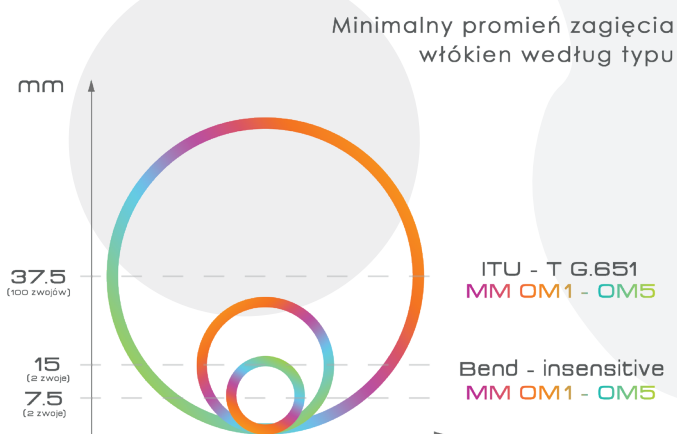
Wszystkie patchcody przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

### Przeznaczenie:

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

### Dostępne standardy włókna:

MM OM1 / MM OM2	
MM OM3	
MM OM4	
MM OM5	



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

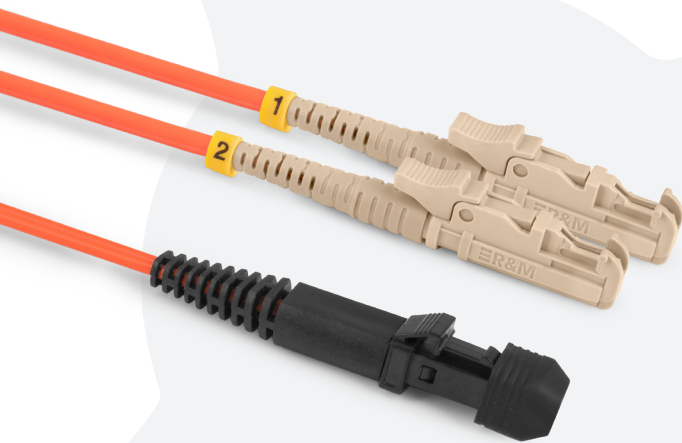
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-E2000/UPC, MM	E2000/UPC-E2000/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-MTRJ, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-MTRJ, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

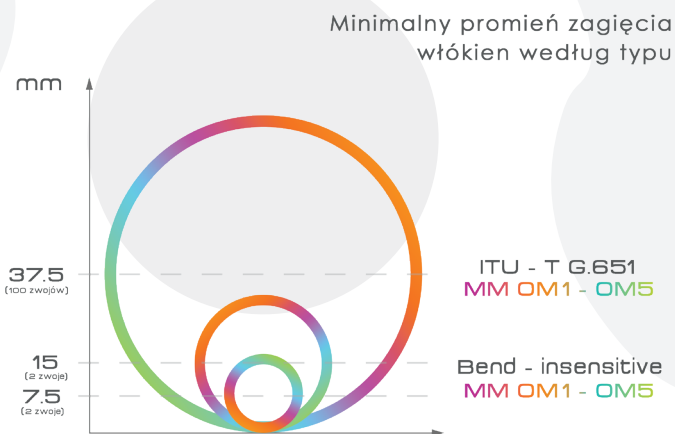
Wszystkie patchcordeny przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

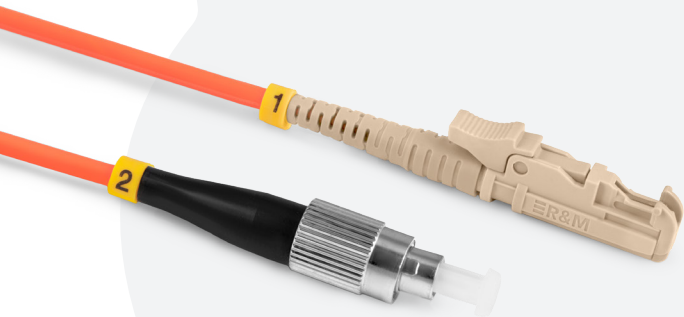
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złącza	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-MTRJ, MM	E2000/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-FC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, FC/UPC).

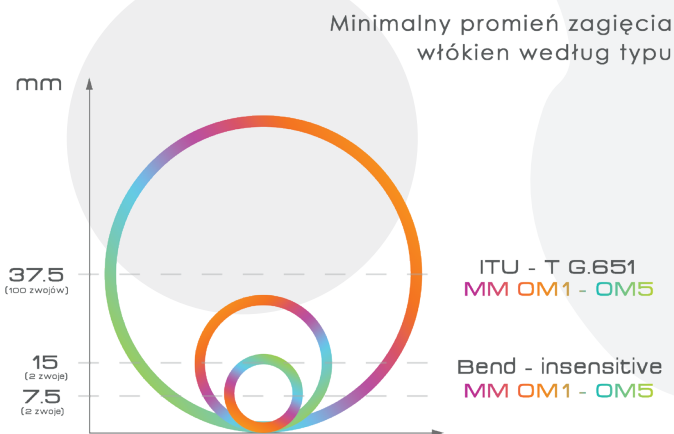
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

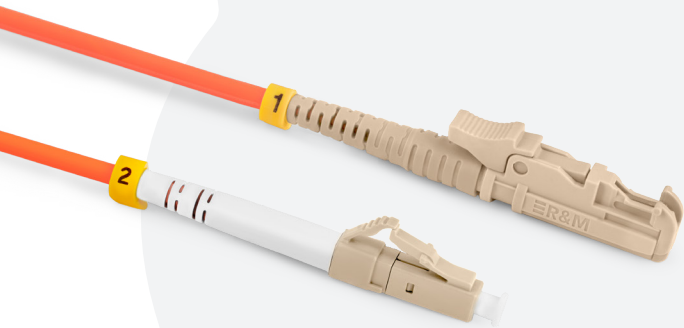
TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-FC/UPC, MM	E2000/UPC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				



# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-LC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, LC/UPC).

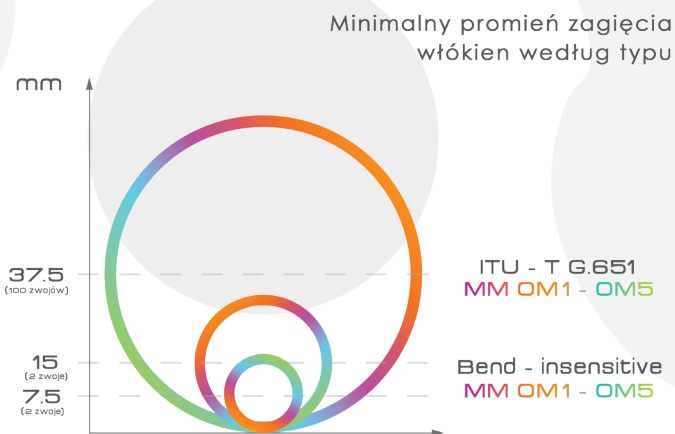
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

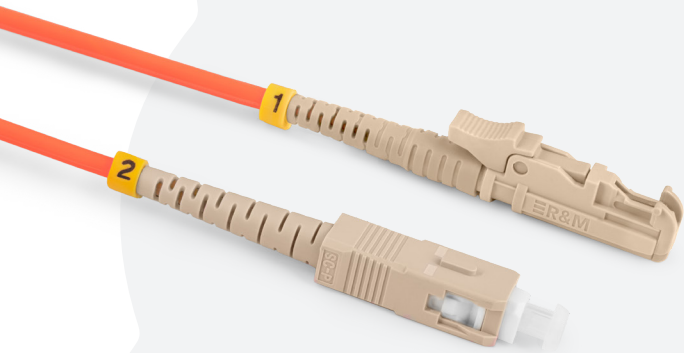
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-LC/UPC, MM	E2000/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-SC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, SC/UPC).

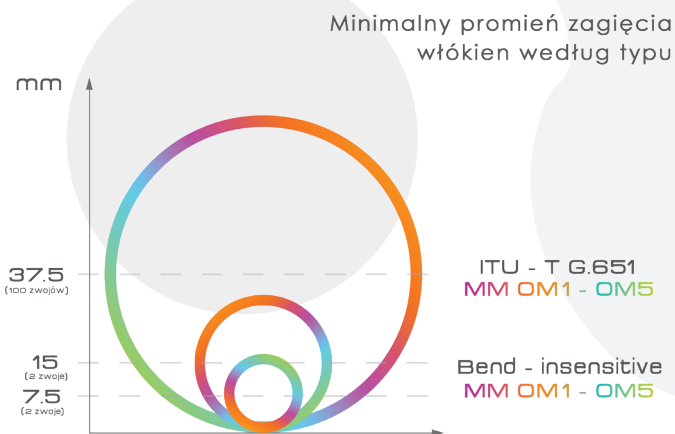
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

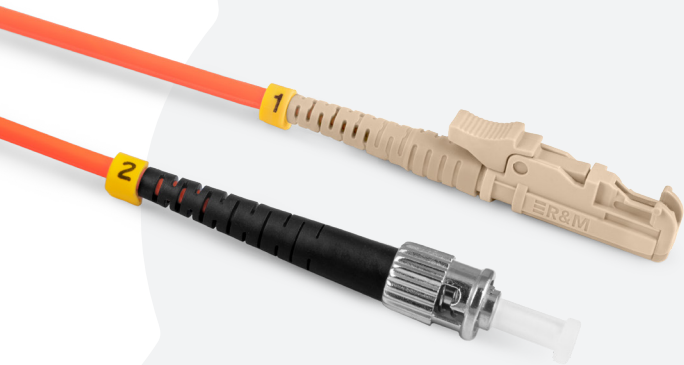
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-SC/UPC, MM	E2000/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK E2000/UPC-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (E2000/UPC, ST/UPC).

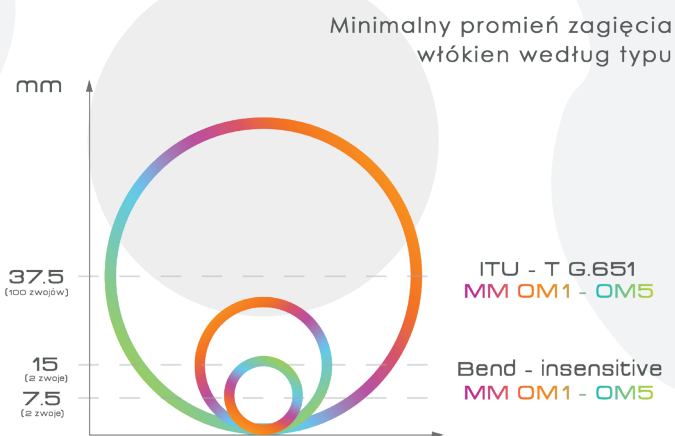
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink E2000/UPC-ST/UPC, MM	E2000/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-FC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink FC/UPC-FC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC).

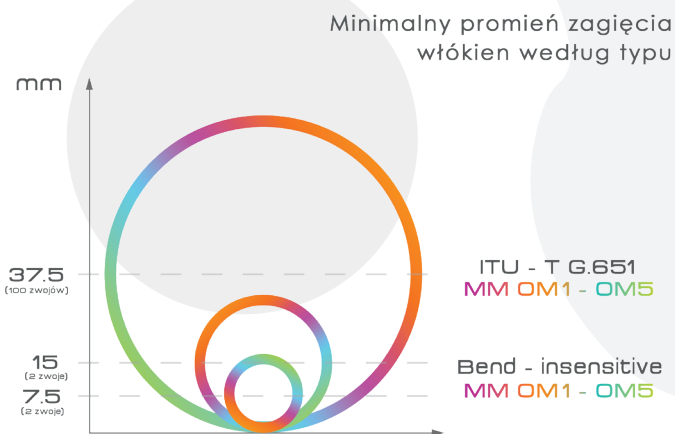
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

### Przeznaczenie:

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

### Dostępne standardy włókna:

MM OM1 / MM OM2	
MM OM3	
MM OM4	
MM OM5	



### Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

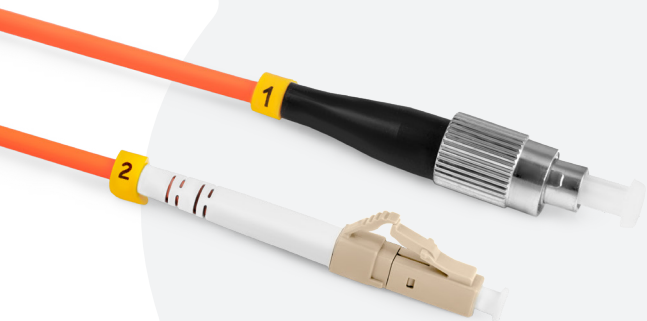
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-FC/UPC, MM	FC/UPC-FC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-LC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, LC/UPC).

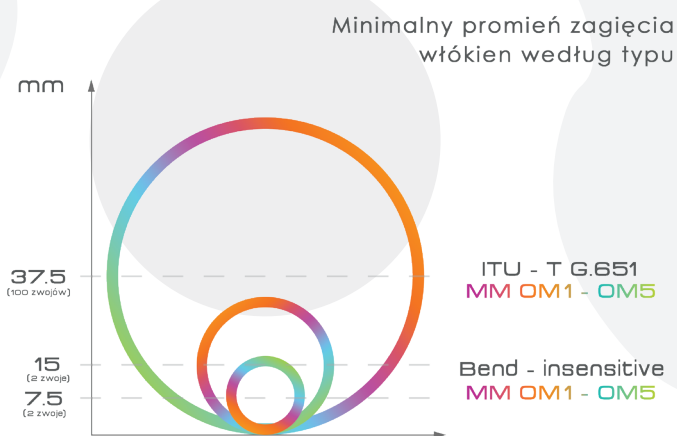
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



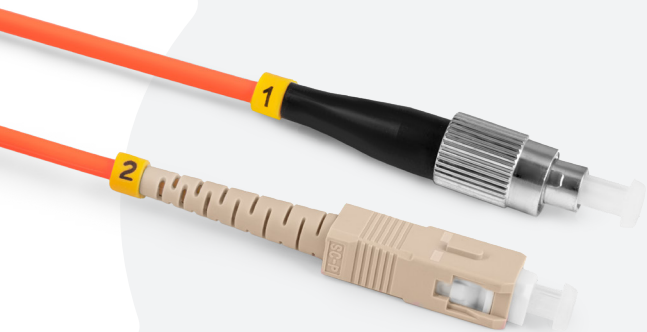
**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-LC/UPC, MM	FC/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				



# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-SC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, SC/UPC).

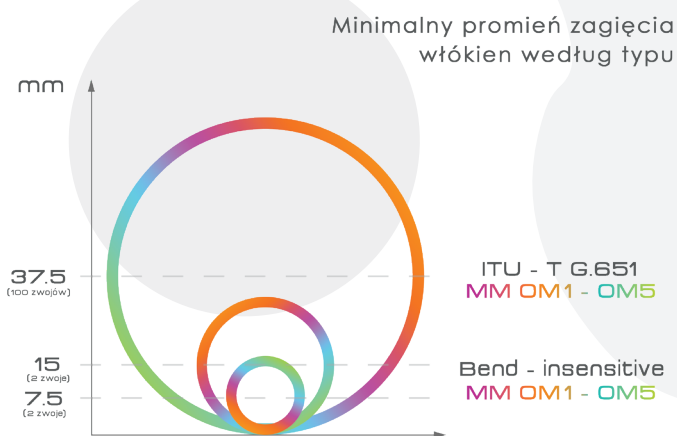
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-SC/UPC, MM	FC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC, ST/UPC).

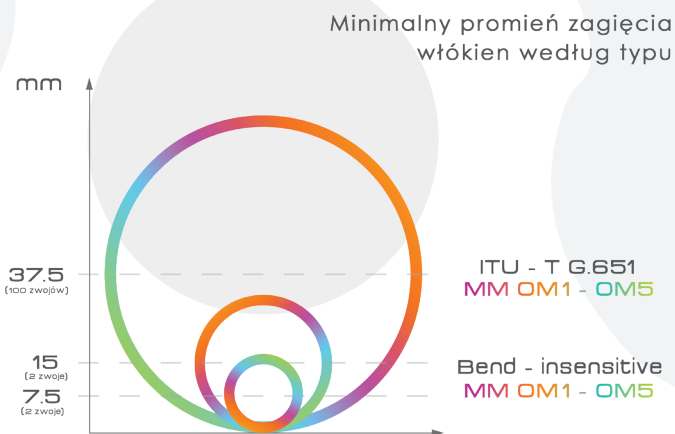
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

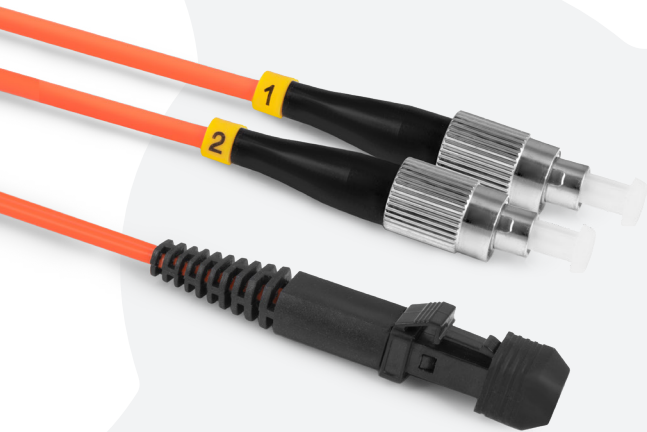
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-ST/UPC, MM	FC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK FC/UPC-MTRJ, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink FC/UPC-MTRJ, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (FC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

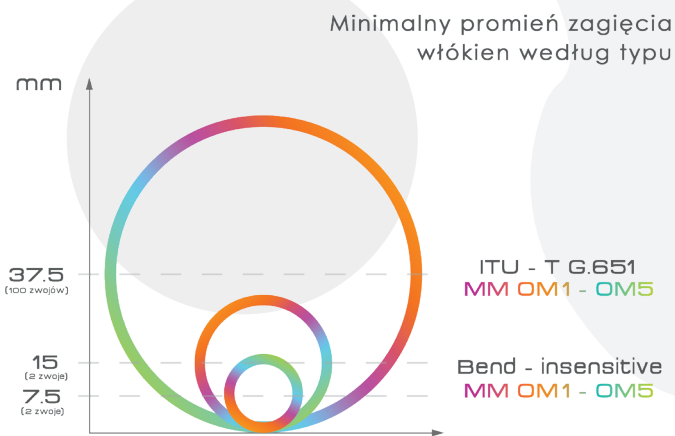
Wszystkie patchcody przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2 
- MM OM3 
- MM OM4 
- MM OM5 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink FC/UPC-MTRJ, MM	FC/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-LC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink LC/UPC-LC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC).

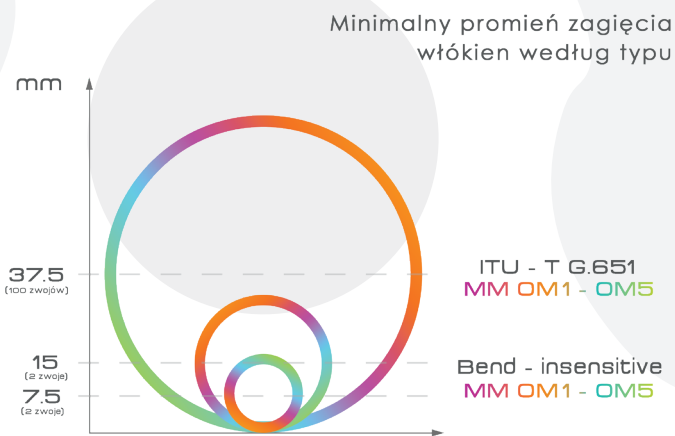
Wszystkie patchcody przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

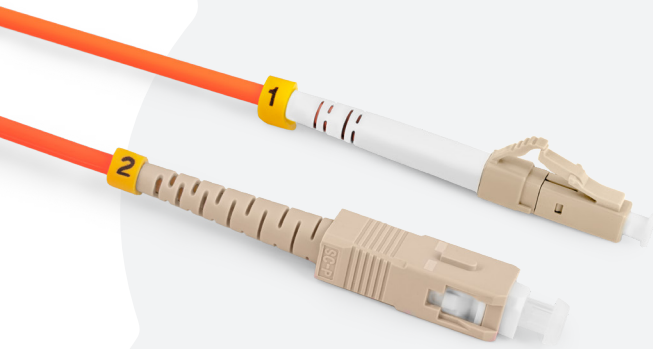
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-LC/UPC, MM	LC/UPC-LC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-SC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC, SC/UPC).

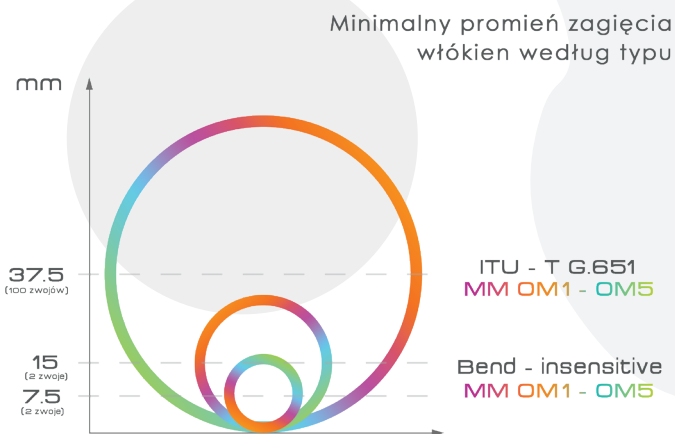
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB, FTTN
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2 
- MM OM3 
- MM OM4 
- MM OM5 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-SC/UPC, MM	LC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				



# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive







Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC, ST/UPC).

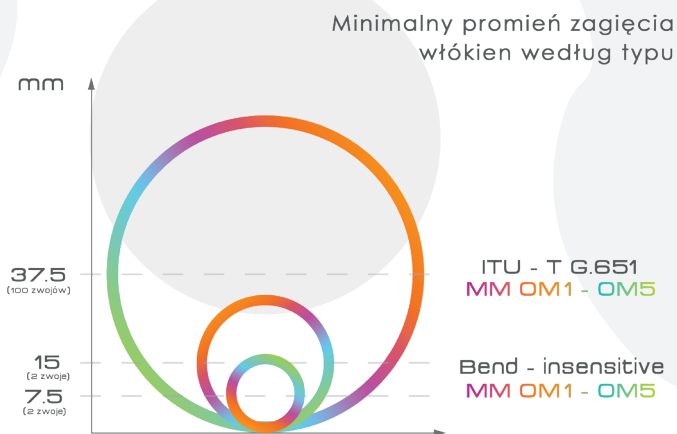
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2 
- MM OM3 
- MM OM4 
- MM OM5 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
		Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC SM APC MM PC	≤ 0,30
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC SM APC MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-ST/UPC, MM	LC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK LC/UPC-MTRJ, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive

Patchcord ConnLink LC/UPC-MTRJ, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (LC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

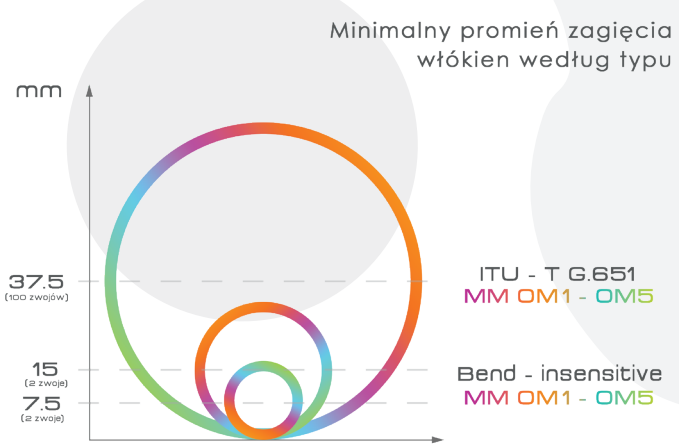
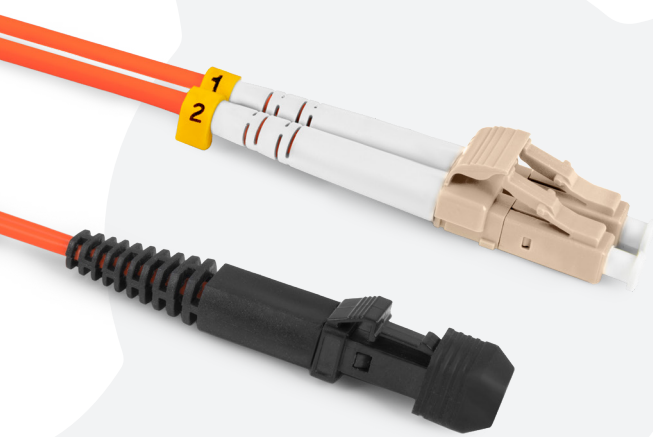
Wszystkie patchcords przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2 
- MM OM3 
- MM OM4 
- MM OM5 



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

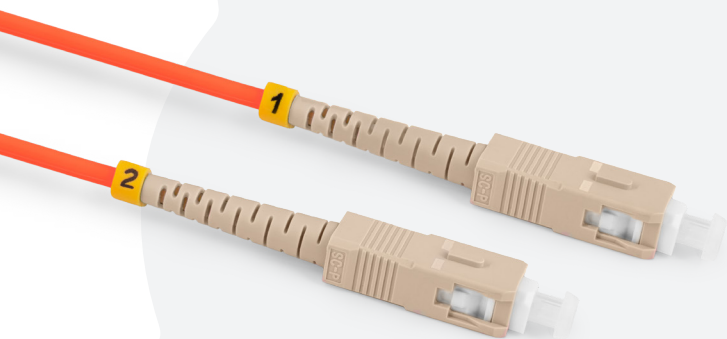
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink LC/UPC-MTRJ, MM	LC/UPC-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK SC/UPC-SC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink SC/UPC-SC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC).

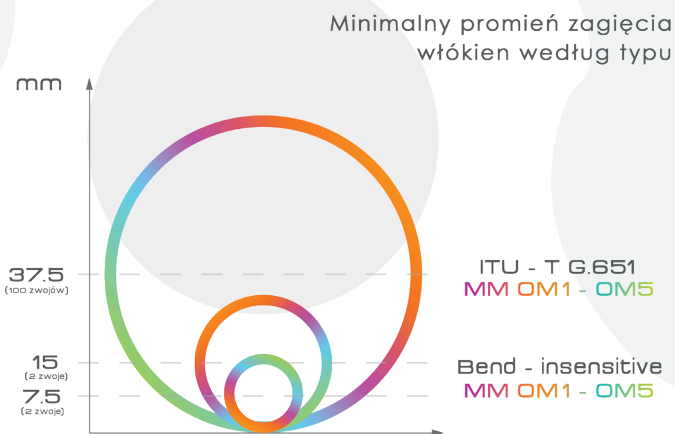
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



**Dane techniczne**

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/UPC-SC/UPC, MM	SC/UPC-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK SC/UPC-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC, ST/UPC).

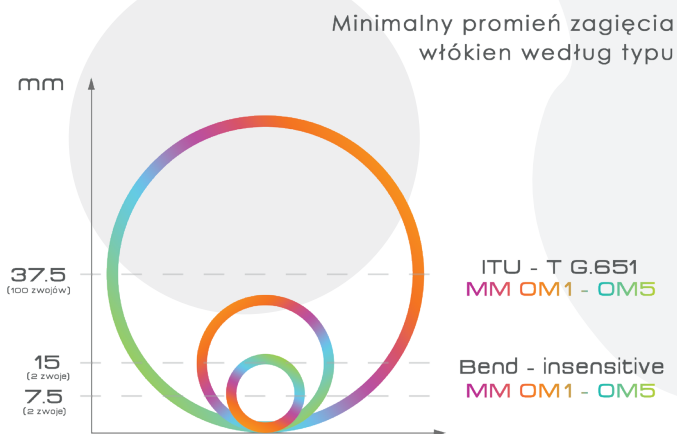
Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

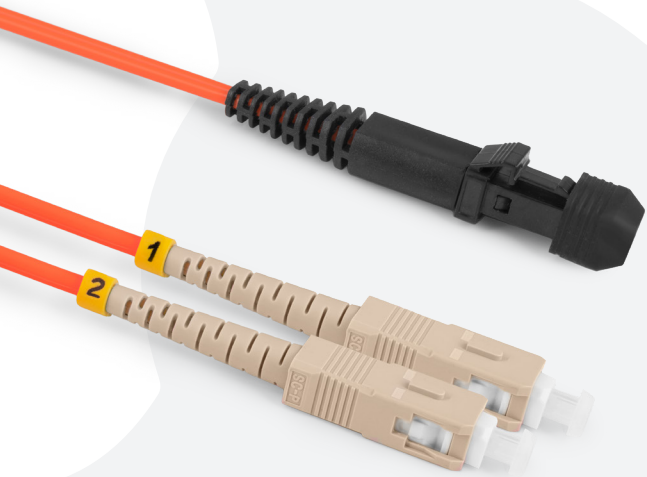
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink SC/UPC-ST/UPC, MM	SC/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-SC/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink MTRJ-SC/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (SC/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

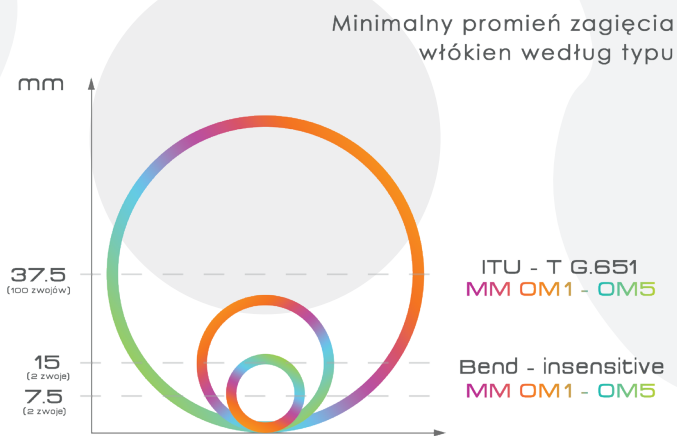
Wszystkie patchcordeny przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna			
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)



Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złącza	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-SC/UPC, MM	MTRJ-SC/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				



# PATCHCORD CONNLINK ST/UPC-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



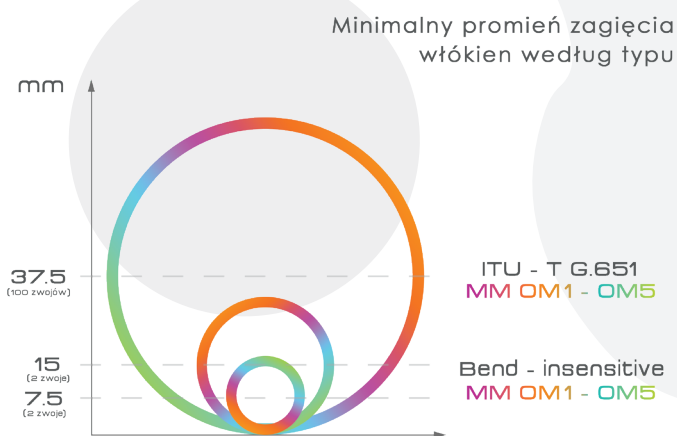
Patchcord ConnLink ST/UPC-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (ST/UPC).

Wszystkie patchcorden przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

### Przeznaczenie:

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

### Dostępne standardy włókna:



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

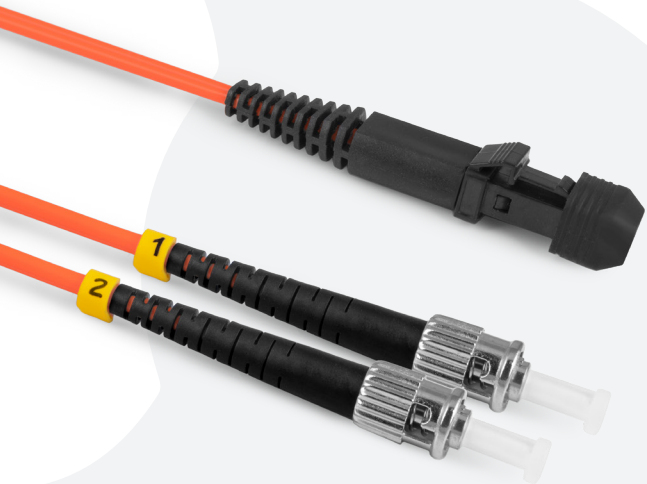
Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink ST/UPC-ST/UPC, MM	ST/UPC-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	SIMPLEX / DUPLEX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-ST/UPC, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink MTRJ-ST/UPC, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Ceramiczna ferrula zeszlifowana jest pod kątem prostym (ST/UPC). Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

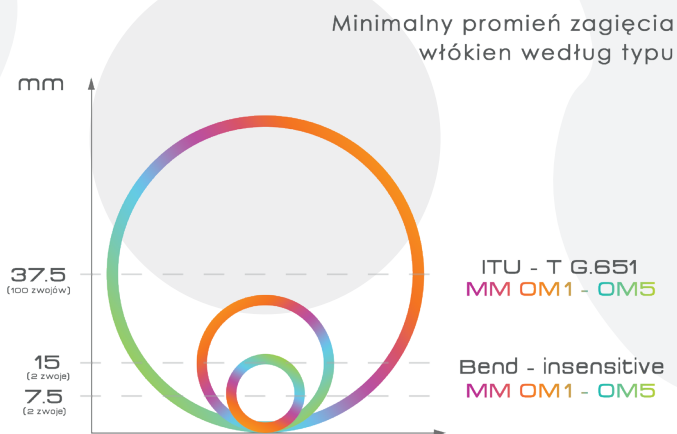
Wszystkie patchcordeny przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

**Przeznaczenie:**

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

**Dostępne standardy włókna:**

- MM OM1 / MM OM2
- MM OM3
- MM OM4
- MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia zgięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna	MM OM1-OM5		
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

Dane techniczne								
Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złączy	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-ST/UPC, MM	MTRJ-ST/UPC	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				

# PATCHCORD CONNLINK MTRJ-MTRJ, MM

62.5/125 ITU-T OM1, 50/125 ITU-T OM2/OM3/OM4/OM5 Bend Insensitive



Patchcord ConnLink MTRJ-MTRJ, MM, to wysokiej jakości patchcord wielomodowy (MultiMode) renomowanej marki Connlink. Włókna zostały zabezpieczone pomarańczową (OM1/OM2) / turkusową (OM3) / różową (OM4) / limonkową (OM5) otuliną o średnicy 3mm. Powłoka wykonana jest z materiału LSZH - bezhalogenowego, niepodtrzymującego płomienia i emitującego ograniczoną ilość dymu podczas spalania. Złącza MTRJ dostępne w wersji męskiej (Male) - z pinami do aplikacji, oraz żeńskiej (Female) - z otworami na piny. Standardowo występują w wersji żeńskiej.

Wszystkie patchcody przeszły skrupulatną kontrolę jakości, dzięki czemu gwarantują wieloletnie użytkowanie bez konieczności serwisowania.

### Przeznaczenie:

- Sieci MAN, WAN, LAN
- Sieci CATV
- FTTX, FTTH, FTTB
- Sieci xPON
- Urządzenia pomiarowe
- Wszelkiego rodzaju sieci teletechniczne

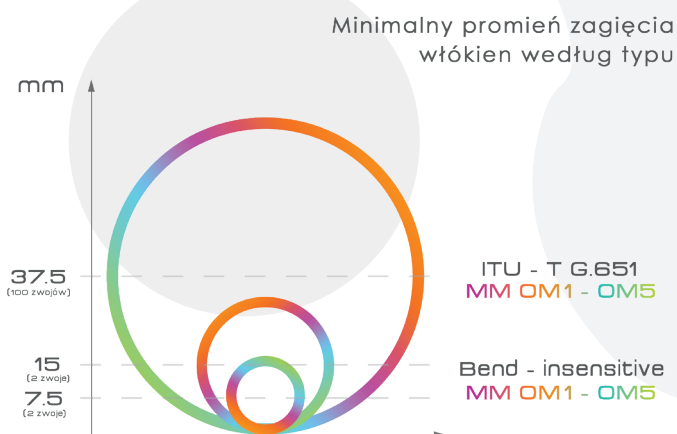
### Dostępne standardy włókna:

MM OM1 / MM OM2

MM OM3

MM OM4

MM OM5



Wpływ zastosowanego promienia gięcia włókna na tłumienność

Tłumienie makrozgięcia	Standard ITU-T / Bend-insensitive według rodzaju włókna		
Typ włókna			
Promień (mm)	37.5	15	7.5
Liczba zwojów	100	2	2
Maks. dla 850 nm (dB)	0.5	0.1	0.2
Maks. dla 1300 nm (dB)	0.5	0.3	0.5

TECHNICAL SPECIFICATION	CONNECTOR	SILVER <sup>class</sup>	GOLD <sup>class</sup>	PLATINUM <sup>class</sup>
Max. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Avg. Insertion losses relative to Master (IEC 61300-3-4) [dB]	SM UPC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	SM APC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
	MM PC	≤ 0,15	≤ 0,10	≤ 0,08
Reflection losses (IEC 61300-3-6) [dB]	SM UPC	≥ 50	≥ 50	≥ 55
	SM APC	≥ 60	≥ 65	≥ 65
	MM PC	≥ 30	≥ 35	≥ 35
Max. Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB]	SM UPC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	SM APC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
	MM PC	≤ 0,30	≤ 0,15	≤ 0,10
Insertion losses each-to-each (IEC 61300-3-34) [dB] (mean / 97%)	SM UPC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	SM APC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)
	MM PC	≤ 0,15 / ≤ 0,30 (97%)	≤ 0,1 / ≤ 0,15 (97%)	≤ 0,08 / ≤ 0,10 (97%)

### Dane techniczne

Nazwa produktu	Typ konektorów	Klasa jakości złącza	Standard włókna według ITU-T	Kolor powłoki	Ilość włókien	Rodzaj powłoki	Ferrula	Średnica przewodu [mm]
Patchcord ConnLink MTRJ-MTRJ, MM	MTRJ-MTRJ	SILVER / GOLD / PLATINUM	OM1/OM2	Pomarańczowy	DUPLIX	LSZH	Ceramiczna	3.0
			OM3	Turkusowy				
			OM4	Różowy				
			OM5	Limonkowy				





xbest.pl Sp. z o.o.

Siedziba: 00-807 Warszawa, Al. Jerozolimskie 96

Oddział: 44-200 Rybnik, ul. Św. Józefa 141D

Tel: +48 32 239 6000, +48 32 239 6001, Fax. +48 32 239 6010

NIP: 642-318-10-41, REGON: 243085940

[www.xbest.pl](http://www.xbest.pl)

e-mail: [office@xbest.pl](mailto:office@xbest.pl)