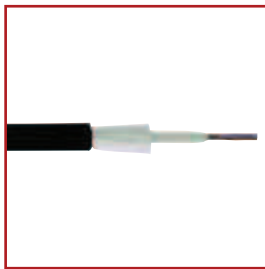


# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

## UNIWERSALNY KABEL ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNY Z NIEMETALICZNĄ OCHRONĄ PRZED GRYZOŃMI



Kabel uniwersalny, zewnętrzno-wewnętrzny z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami i czarnym płaszczem LSOH. Do instalacji na zewnątrz i wewnątrz w okablowaniu strukturalnym (pierwotne okablowanie i / lub wtórne / pionowe okablowanie) lub w sieciach telekomunikacyjnych, TV kablowej, itp. Kable umożliwiają bardzo prostą instalację w kanale kablowym lub korytku. Nadają się również do układania w ziemi.

### DANE TECHNICZNE

- Opis na kablu:  
A/I-DQ(ZNB)H (według normy DIN VDE 0888)
  - Włókna: gradientowe G62,5/125µm, G50/125µm
  - Włókna jednomodowe: E9/125µm
  - Kategoria: OM1, OM2, OM3, OS1
  - Centralna tuba wypełniona żelazem (niewypływającym i niezawierającym silikonu) z n włóknami
  - Wzmocnione szklivem włókna aramidowe jako elementy zabezpieczające przed naprężaniem i wodą oraz chroniące przed gryzoniami
  - Czarna, zewnętrzna powłoka odporna na promienie UV, bez halogenu (FRNC/LSOH).
- Zakres temperatury:  
Temperatura transportowania i składowania: - 25°C do + 70°C  
Temperatura układania: - 5°C do + 50°C  
Temperatura pracy: - 25°C do + 60°C
  - Ognioodporność: wg IEC 60332-3-24
  - Brak halogenków: wg IEC 60754-2
  - Wydzielanie gazów podczas spalania: wg IEC 61034
  - Wzdłużna wodoszczelność:  
wg IEC 60794-1-2 metoda F5

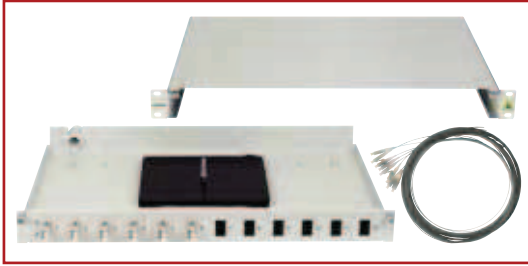
### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

- Promień zagięcia kabla:  
min. 20 x średnica zewnętrzna przy układaniu  
min. 15 x średnica zewnętrzna podczas instalacji

LICZBA WŁÓKIEN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA ok. (mm)	CIĘŻAR ok. (kg/km)	MAKS. ODPORNOŚĆ NA ROZCIĄGANIE		ODPORNOŚĆ NA NACISK POPRZECZNY		OBCIĄŻALNOŚĆ OGNIOWA (kWh/m)
			ciągła (N)	chwilowa (N/cm)	ok. (N/cm)	ok. (MJ/m)	
1 x 4	7,8	66	1750	200	500	0,95	0,26
1 x 8	7,8	66	1750	200	500	0,95	0,26
1 x 12	7,8	66	1750	200	500	0,95	0,26
1 x 16	8,5	76	1750	200	500	1,10	0,31
1 x 24	8,5	76	1750	200	500	1,10	0,31

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	NR KATALOGOWY			
		OM1	OM2	OM3	OS1
Uniwersalny światłowód z 4 włóknami, antygryzoń, FRNC/LSOH	62,5 µm	50 µm	50 µm	9 µm	
Uniwersalny światłowód z 8 włóknami, antygryzoń, FRNC/LSOH					
Uniwersalny światłowód z 12 włóknami, antygryzoń, FRNC/LSOH					
Uniwersalny światłowód z 16 włóknami, antygryzoń, FRNC/LSOH					
Uniwersalny światłowód z 24 włóknami, antygryzoń, FRNC/LSOH					

## ŚWIATŁOWODOWE PANELE KROSOWE 19"



Światłowodowe panele krosowe wykonane są z blachy malowanej proszkowo, w kolorze RAL 7035.

Wymiary: wys. x szer. x gł.: 44 mm (1U) x 483 mm (19") x 240 mm. Zawierają szufladę, w której można zamontować do 24 adapterów ST lub FC Simplex lub do 12 adapterów Duplex SC. Panel ma regulowaną głębokość, dzięki dwóm równoległym kątownikom, mocowanym do ramy 19". W zależności od ilości włókien, panel zawiera jedną lub dwie kasety światłowodowe ze zintegrowanymi uchwytami na spawy. Panel wyposażony jest w wejście kabla ze złączem dławikowym PG16. Panel wraz z adapterami jest całkowicie zmontowany, z dołączonymi pigtailami (wszystkie wtyki mają ceramiczne ferrule). Nie używane otwory na złącza są zaślepione.

### DANE TECHNICZNE

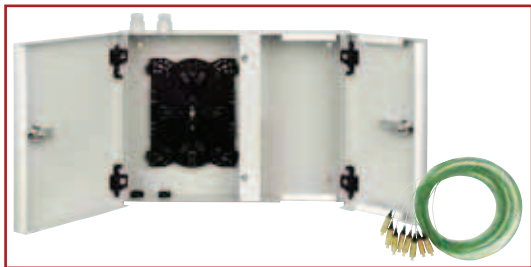
- Materiał: ocynkowana blacha stalowa
- Wymiary S x W x G:  
483 mm (19") 44 mm (1U) x 240 mm
- Kolor: RAL 7035

Dostępne są trzy podstawowe warianty panela dla maks. 24 włókien w formie wysuwnej:

- z 24 adapterami ST lub FC
- z 12 adapterami SC typu Duplex
- z 12 adapterami LC typu Duplex

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	OM1 62,5 μm	OM2 50 μm	OM3 50 μm	OS1 9 μm
19" światłowodowy panel krosowy, 4 x ST, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 8 x ST, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 12 x ST, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 16 x ST, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 24 x ST, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 4 x SC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 8 x SC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 12 x SC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 16 x SC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 24 x SC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 4 x LC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 8 x LC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 12 x LC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 16 x LC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 24 x LC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 4 x FC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 8 x FC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 12 x FC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 16 x FC, 1U, z pigtailami – kompletny					
19" światłowodowy panel krosowy, 24 x FC, 1U, z pigtailami – kompletny					

## ROZDZIELNICE ŚWIATŁOWODOWE DO MONTAŻU ŚCIENNEGO



Naścienna przełącznica dwudrzwiowa mieści od 4 do 24 włókien. Podwójne drzwi zapewniają oddzielny dostęp do części użytkowej i instalacyjnej. W zależności od ilości włókien, przełącznica zawiera jedną lub dwie kasety światłowodowe ze zintegrowanymi uchwytami na spawy. Przełącznica umożliwia wprowadzenie 4 kabli, przy czym standardowo dwa wprowadzenia wyposażone są w zacisk śrubowy PG11. Przełącznica wraz z adapterami jest całkowicie zmontowana, z dołączonymi pigtailami (wszystkie wtyki mają ceramiczne ferrule). Przełącznica jest idealnym rozwiązaniem w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni.

### DANE TECHNICZNE

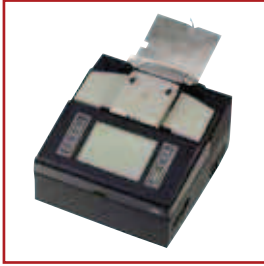
- Materiał: ocynkowana blacha stalowa
- Wymiary S x W x G: 344 mm x 245 mm x 77 mm
- Kolor: RAL 7035

Dostępne są dwa podstawowe warianty rozdzielnic światłowodowej dla maks. 24 włókien:

- z maks. 24 adapterami ST lub FC
- z maks. 12 adapterami SC typu Duplex

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	OM1 62,5 μm	OM2 50 μm	OM3 50 μm	OS1 9 μm
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 4 x ST, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 8 x ST, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 12 x ST, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 16 x ST, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 24 x ST, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 4 x SC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 8 x SC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 12 x SC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 16 x SC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 24 x SC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 4 x FC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 8 x FC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 12 x FC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 16 x FC, z pigtailami – kompletna					
Naścienna rozdzielnica światłowodowa, 24 x FC, z pigtailami – kompletna					

## SPAWANIE ŚWIATŁOWODÓW



URZĄDZENIE DO SPLOTÓW



URZĄDZENIE POMIAROWE OTDR

### DANE TECHNICZNE

Schrack Technik oferuje usługę spawania światłowodów wielomodowych lub jednomodowych wraz z pomiarem. Przekazanie protokołu odbywa się w formie elektronicznej, w postaci pliku pdf.

Dokumentacja graficzna możliwa jest na życzenie. Koszty spawania i dojazdu należy każdorazowo skonsultować z Doradcą Techniczno-Handlowym.

#### NAZWA

Spawanie światłowodów dla instalacji wielomodowych (50/125  $\mu\text{m}$  lub 62,5/125  $\mu\text{m}$ ), na włókno

Pomiar OTDR wraz z protokołem dla instalacji wielomodowych (50/125  $\mu\text{m}$  lub 62,5/125  $\mu\text{m}$ ) przy jednej dłu

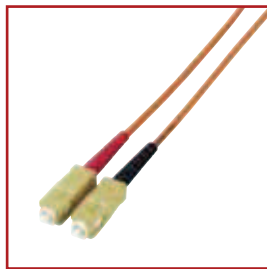
Spawanie światłowodów dla instalacji jednomodowych (9/125  $\mu\text{m}$ ), na włókno

Pomiar OTDR wraz z protokołem dla instalacji jednomodowych (9/125  $\mu\text{m}$ ) przy jednej długości fali (1310

## ■ ŚWIATŁOWODOWE KABLE KROSOWE TYPU DUPLEX



WTYK ST



WTYK SC



WTYK FC/PC



WTYK LC



WTYK MTRJ

### ■ DANE TECHNICZNE

- Rodzaj kabla: kabel typu 'zipcord' z płaszczem LSOH;
- Dostępne włókna: wielomodowe 50/125 mm OM2/OM3 i 62,5/125 mm OM1, jednomodowe 9/125 mm OS1;
- Kable są dostępne ze wszystkimi dostępnymi na rynku wtykami (np. ST, SC, FC/PC, LC, MTRJ, FDDI, E2000, MU, Escon,...). Kable krosowe są dostępne w dowolnych kombinacjach wtyków;
- Na specjalne zamówienie dostępne również wtyki z kątowym połączeniem APC (APC lub HRL = wysoka tłumienność odbicia);
- Ferrula wtyków wykonana jest z wysokiej jakości ceramiki.

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	OM1 62,5 μm	OM2 50 μm	OM3 50 μm	OS1 9 μm
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/ST 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/ST 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/ST 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/ST 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/ST 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/SC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/SC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/SC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/SC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, ST/SC 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/SC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/SC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/SC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/SC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/SC 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/FC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/FC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/FC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/FC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, SC/FC 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/SC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/SC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/SC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/SC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/SC 10m					

# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

## ■ ŚWIATŁOWODOWE KABLE KROSOWE TYPU DUPLEX (kontynuacja)

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	OM1 62,5 μm	OM2 50 μm	OM3 50 μm	OS1 9 μm
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/ST 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/ST 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/ST 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/ST 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/ST 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/LC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/LC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/LC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/LC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, LC/LC 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/FC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/FC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/FC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/FC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/FC 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/ST 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/ST 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/ST 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/ST 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/ST 10m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/SC 1m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/SC 2m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/SC 3m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/SC 5m					
Światłowodowy kabel krosowy typu Duplex, MTRJ/SC 10m					

# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

## ■ GOTOWE ŚWIATŁOWODY DO INSTALACJI



ŚWIATŁOWODOWY KABEL UNIWERSALNY  
PRZYGOTOWANY DO INSTALACJI

■ W celu zaoszczędzenia kosztów zatrudnienia techników montażowych lub specjalistycznej firmy zajmującej się zarabianiem kabli światłowodowych, możliwe jest zamówienie gotowych do montażu kabli światłowodowych o odpowiedniej długości i wyposażonych we wtyki wg Państwa specyfikacji. Zwykle gotowe kable posiadają na jednym końcu ochronę wtyków, a z drugiej strony ochronę instalacyjną o maksymalnej sile ciągnięcia 600 N (kable uniwersalne i zewnętrzne). Ochrona instalacyjna do ciągnięcia kabla jest zamawiana oddzielnie. Gotowe kable światłowodowe dostarczane są w komplecie z protokołem pomiarów tłumienności i testów.

## ■ UNIWERSALNE I ZEWNĘTRZNE KABLE ŚWIATŁOWODOWE GOTOWE DO INSTALACJI

NAZWA	TYP WTYKU	ST	SC	LC
<b>RODZAJ ZAROBIECIA</b>				
2 x 4 wtyki wraz z montażem na 4-żyłowym kablu wielomodowym uniwersalnym lub zewnętrznym, z ochroną przed wciąganiem				
2 x 8 wtyków wraz z montażem na 8-żyłowym kablu wielomodowym uniwersalnym lub zewnętrznym, z ochroną przed wciąganiem				
2 x 12 wtyków wraz z montażem na 12-żyłowym kablu wielomodowym uniwersalnym lub zewnętrznym, z ochroną przed wciąganiem				
2 x 24 wtyki wraz z montażem na 24-żyłowym kablu wielomodowym uniwersalnym lub zewnętrznym, z ochroną przed wciąganiem				
<b>UNIWERSALNY KABEL ŚWIATŁOWODOWY</b>				
Uniwersalny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 4 x 50/125µm OM2				
Uniwersalny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 8 x 50/125µm OM2				
Uniwersalny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 12 x 50/125µm OM2				
Uniwersalny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 24 x 50/125µm OM2				
<b>ZEWNĘTRZNY KABEL ŚWIATŁOWODOWY</b>				
Zewnętrzny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 4 x 50/125µm OM2				
Zewnętrzny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 8 x 50/125µm OM2				
Zewnętrzny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 12 x 50/125µm OM2				
Zewnętrzny kabel światłowodowy z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami 24 x 50/125µm OM2				
Inne wtyki i rodzaje włókien na zapytanie.				

## ■ WSKAZÓWKI

Gotowe kable światłowodowe z zarobionymi wtykami nie powinny być bezpośrednio podłączane do urządzeń aktywnych, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym niewłaściwym przelączaniem. Zalecamy używanie światłowodowego panela krosowego.

## **■ GOTOWY DO INSTALACJI KABEL ŚWIATŁOWODOWY TYPU BREAKOUT**



Kable typu breakuot stosowane są wyłącznie wewnątrz budynków. Montaż wtyków odbywa się bezpośrednio na kabel.

NAZWA	WTYCZKA	ST	SC	LC
<b>WTYCZKA</b>				
2 x 2 wtyki wraz z montażem na 2-żyłowym kablu wielomodowym typu breakout z ochroną przed wciąganiem				
2 x 4 wtyki wraz z montażem na 4-żyłowym kablu wielomodowym typu breakout i z ochroną przed wciąganiem				
2 x 8 wtyków wraz z montażem na 8-żyłowym kablu wielomodowym typu breakout i z ochroną przed wciąganiem				
2 x 12 wtyków wraz z montażem na 12-żyłowym kablu wielomodowym typu breakout i z ochroną przed wciąganiem				
<b>ŚWIATŁOWÓD TYPU BREAKOUT</b>				
Światłowod typu breakout 2 x 50/125µm OM2				
Światłowod typu breakout 4 x 50/125µm OM2				
Światłowod typu breakout 8 x 50/125µm OM2				
Światłowod typu breakout 12 x 50/125µm OM2				
Inne wtyki i rodzaje włókien na zapytanie.				



## ■ PANELE KROSOWE DO GOTOWYCH KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH



Panele krosowe służą jako połączenia między kablami światłowodowymi a urządzeniami aktywnymi. W ofercie znajdują się panele bez pokrywy i panele z pokrywą. Panele bez pokrywy (otwarte) mogą być wyposażone w następujące typy adapterów: ST, SC Duplex i FC, natomiast panele z pokrywą dodatkowo w adaptery LC Duplex.

Kable światłowodowe mocowane są w tylnej części panela za pomocą uchwytów paskowych. W panelu można podłączyć kilka kabli światłowodowych.

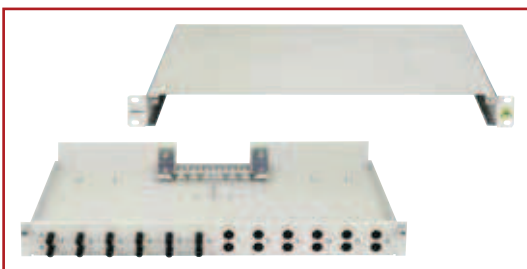
## ■ ŚWIATŁOWODOWY PANEL KROSOWY BEZ POKRYWY



Panel krosowy bez pokrywy, w kolorze RAL 7035, dostarczany jest z zamontowanymi adapterami ST lub SC. Nieużywane otwory na adaptery są wyposażone w zaślepki, dzięki czemu panel może być rozszerzony do 24 przyłączy.

NAZWA	WTYK	ST	SC
Panel światłowodowy 19", 1 U, z 4 złączami dla 4-żyłowego kabla wielomodowego			
Panel światłowodowy 19", 1 U, z 8 złączami dla 8-żyłowego kabla wielomodowego			
Panel światłowodowy 19", 1 U, z 12 złączami dla 12-żyłowego kabla wielomodowego			
Panel światłowodowy 19", 1 U, z 16 złączami dla 16-żyłowego kabla wielomodowego			
Panel światłowodowy 19", 1 U, z 24 złączami dla 24-żyłowego kabla wielomodowego			

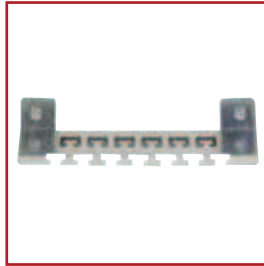
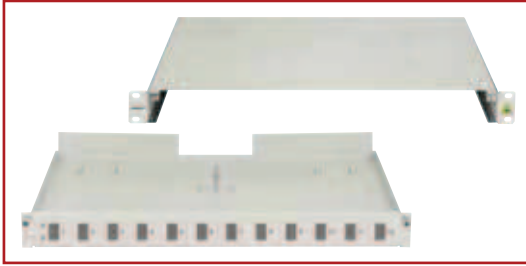
## ■ ŚWIATŁOWODOWY PANEL KROSOWY Z POKRYWĄ



Panel krosowy z pokrywą, w kolorze RAL 7035 dostarczany jest z zamontowanymi adapterami ST, LC lub SC. Składa się z szuflady oraz kątownika, mocowanego do ramy 19". Nieużywane otwory na adaptery są wyposażone w zaślepki, dzięki czemu panel może być rozszerzony do 24 przyłączy.

NAZWA	WTYK	ST	SC	LC
Panel światłowodowy 19", 1 U, wysuwany, z 4 złączami dla 4-żyłowego kabla wielomodowego				
Panel światłowodowy 19", 1 U, wysuwany, z 8 złączami dla 8-żyłowego kabla wielomodowego				
Panel światłowodowy 19", 1 U, wysuwany, z 12 złączami dla 12-żyłowego kabla wielomodowego				
Panel światłowodowy 19", 1 U, wysuwany, z 16 złączami dla 16-żyłowego kabla wielomodowego				
Panel światłowodowy 19", 1 U, wysuwany, z 24 złączami dla 24-żyłowego kabla wielomodowego				

## 19" ŚWIATŁOWODOWY PUSTY PANEL KROSOVY



Pusty panel krosowy składa się z górnej części obudowy, wysuwanej szuflady i dwóch 19-calowych kątowników. Część górna i szuflada łączone są za pomocą dwóch śrub. Panel umożliwia montaż:

- Do 24 adapterów ST lub FC;
- Do 12 adapterów SC Duplex;
- Do 12 adapterów LC Duplex;

Do wprowadzenia kabli służą:

- 4 wyłamywane otwory do połączenia kablowego typu M20;
- 1 wyłamywany otwór dla opcjonalnego mechanizmu odciążania naciągu kabla

### DANE TECHNICZNE

- Materiał: ocynkowana blacha stalowa
- Wymiary S x W x G: x 483 mm (19") x 44 mm (1U) x 240 mm
- Kolor: RAL 7035

#### NAZWA

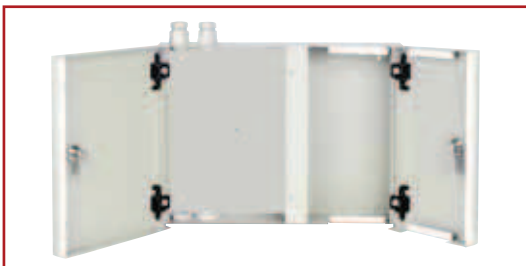
19" pusty panel światłowodowy dla maks. 24 adapterów ST lub FC

19" pusty panel światłowodowy dla maks. 12 adapterów SC typu Duplex

19" pusty panel światłowodowy dla maks. 12 adapterów LC typu Duplex

Mechanizm odciążania naciągu kabli

## NAŚCIENNA ROZDZIELNICA ŚWIATŁOWODOWA, PUSTA OBUDOWA



Naścienna przełącznica dwudrzwiowa mieści od 4 do 24 włókien. Podwójne drzwi zapewniają oddzielny dostęp do części użytkowej i instalacyjnej. W komplecie 2 zaciski śrubowe PG11.

### DANE TECHNICZNE

- Materiał: ocynkowana blacha stalowa
- Wymiary S x W x G: 344 mm x 245 mm x 77 mm
- Kolor: RAL 7035

Dostępne są dwa warianty dla maks. 24 włókien:

dla 24 adapterów ST lub FC

dla 16 adapterów SC typu Duplex

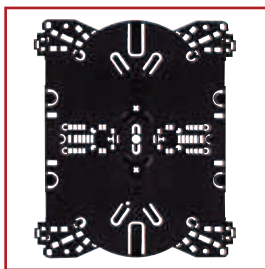
#### NAZWA

Pusta naścienna rozdzielnica światłowodowa, dla maks. 24 adapterów ST lub FC

Pusta naścienna rozdzielnica światłowodowa, dla maks. 16 adapterów SC typu Duplex

# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

## KASETA ŚWIATŁOWODOWA



Kaseta światłowodowa służy do układania spawów światłowodowych powstałych na połączeniu pigtaila z kablem stacijnym. W jednej kasecie można umieścić maksymalnie 24 spawy (2 grzebienie). Opcjonalnie dostępna jest pokrywa. Kaseta wykonana jest z czarnego plastiku.

NAZWA	
Kaseta światłowodowa ze zintegrowanymi grzebieniami dla 24 włókien	
Pokrywa kasety	HLZPZCD-02

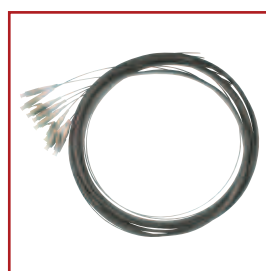
## PIGTAILE ŚWIATŁOWODOWE



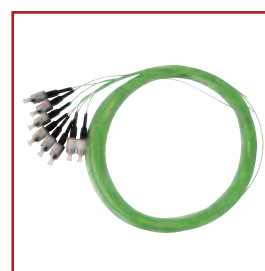
PIGTAILE Z WTYKIEM ST



PIGTAILE Z WTYKIEM SC



PIGTAILE Z WTYKIEM LC



PIGTAILE Z WTYKIEM FC/PC



Pigtaile wykonane są z włókien Easystrip 900  $\mu\text{m}$ . Oferujemy pełny zakres kategorii włókien i wtyków. Ferrula wtyków wykonana jest z wysokiej jakości ceramiki.

	WIELOMODOWE	JEDNOMODOWE
TŁUMIENNOŚĆ WTRĄCENIOWA	$\leq 0,25 \text{ dB}$	$\leq 0,20 \text{ dB}$
TŁUMIENNOŚĆ ODBICIOWA	$\geq 20 \text{ dB}$	$\geq 50 \text{ dB}$

NAZWA	KATEGORIA WŁÓKNA	OM1	OM2	OM3	OS1
Pigtail ST, 2 m, z włóknami 900 $\mu\text{m}$		62,5 $\mu\text{m}$	50 $\mu\text{m}$	50 $\mu\text{m}$	9 $\mu\text{m}$
Pigtail SC, 2 m, z włóknami 900 $\mu\text{m}$					
Pigtail LC, 2 m, z włóknami 900 $\mu\text{m}$					
Pigtail FC/PC, 2 m, z włóknami 900 $\mu\text{m}$					

# OKABLOWANIE ŚWIATŁOWODOWE

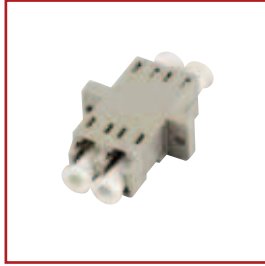
## ZŁĄCZA DO ŚWIATŁOWODÓW WIELOMODOWYCH



ZŁĄCZE ST



ZŁĄCZE SC TYPU DUPLEX



ZŁĄCZE LC TYPU DUPLEX

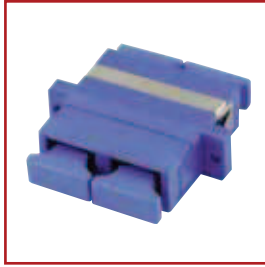


ZŁĄCZE FC/PC

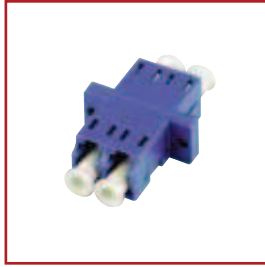
## ZŁĄCZA DO ŚWIATŁOWODÓW JEDNOMODOWYCH



ZŁĄCZE ST



ZŁĄCZE SC TYPU DUPLEX



ZŁĄCZE LC TYPU DUPLEX



ZŁĄCZE FC/PC

Złącza wielomodowe wyposażone są w ferrule z brązu fosforowego, a złącza jednomodowe w ferrule ceramiczne. Standardowo wszystkie złącza wyposażone są w zaślepki chroniące przed kurzem.

NAZWA	WŁÓKNA	WIELOMODOWE	JEDNOMODOWE
Złącze ST, obudowa metalowa			
Złącze SC typu Duplex, obudowa z plastiku			
Złącze LC typu Duplex, obudowa z plastiku			
Złącze FC, obudowa metalowa			

## ZASŁEPKI OTWORÓW ŚWIATŁOWODOWYCH



Służą do zamykania otwartych wycięć na złącza. Materiał: czarne tworzywo sztuczne.

NAZWA
Zaślepka otworu typu ST lub FC
Zaślepka otworu typu SC Duplex
Zaślepka otworu typu SC-Simplex lub LC Duplex