

HITRONIC® POF przewody do aplikacji PROFINET

Włókno z tworzywa sztucznego w wersji dupleksowej z płaszczem PUR, do zastosowania w sieciach PROFINET typu B lub C

PROFINET compliant optical cables accordingly Type B and Type C with 2P980/1000 POF twin buffered fibres, colour coded J-V4Y(ZN)11Y

J-V4Y(ZN)Y

Info

PROFINET zgodny z typem B lub typem C



Prowadnice łańcuchowe



Niska waga



Odporność na wysokie temperatury



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Korzyści

Długość trasy transmisji do 70 m

Łatwa obsługa

Bez zakłóceń z zewnątrz

Brak problemów z uziemieniem

Odpowiedni do bezpośredniego montażu złącza

HITRONIC® POF przewody do aplikacji PROFINET

Zakres zastosowania

Dla optycznej transmisji danych w aplikacjach przemysłowych

PROFINET / Industrial Ethernet

Dla 100 Mbit/s: maksymalna długość przewodu 50 m

PROFINET typ B: do układania na stałe

PROFINET typ C: do połączeń ruchomych (w prowadnicach łańcuchowych)

Cechy produktu

Przewody w wersji z płaszczem zewnętrznym z PVC: dla standardowych aplikacji w środowisku przemysłowym

Przewody w wersji z płaszczem zewnętrznym z PUR: do pracy pod dużym obciążeniem mechanicznym lub chemicznym w środowisku przemysłowym

PNB - PROFINET-Typ B

PNC - PROFINET-Typ C

FD - bardzo giętkie (do prowadnic łańcuchowych)

Budowa produktu

Światłowod polimerowy (POF)

Płaszcz żyły PA

Kolory włókien: czarny, pomarańczowy (z nadrukowaną strzałką)

Przędza aramidowa jako odciążenie

Płaszcz zewnętrzny z PUR lub PVC (patrz opis artykułu)

Kolor płaszcza zewnętrznego: zielony (RAL 6018)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód światłowodowy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: przewody światłowodowe
Wymiary:	Buffered fibre: 2.2 mm Przewody: patrz tabela
Oznaczenie żył:	Czarny, pomarańczowy (z nadrukowaną strzałką)
Standardowy opis:	J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)Y 2P980/1000 J-V4Y(ZN)11Y 2P980/1000 flex
Typ światłowodu:	Materiał rdzenia: PMMA Materiał okładziny: fluoropolimery
Dopuszczalny promień gięcia:	≥10 x średnica zewnętrzna
Dopuszczalna siła rozciągająca:	Patrz specyfikacja techniczna
Zakres temperatury:	Warunki robocze: od -20 °C do +70 °C Montaż: od -10 °C do +50 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolka.pl

LAPPKABEL jest członkiem organizacji użytkowników PROFIBUS (PNO)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

HITRONIC® POF przewody do aplikacji PROFINET

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Typ włókna	Liczba włókien	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/km]
POF DUPLEX - PROFINET Typ B					
28051002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	980/1000 POF	2	8	56
28052002	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	980/1000 POF	2	7,8	59
POF DUPLEX - PROFINET Typ C					
28351002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR	980/1000 POF	2	8	55