

HITRONIC® POF DUPLEX CABLE

Włókno z tworzywa sztucznego w wersji dupleksowej z płaszczem PUR, do zastosowania nieruchomego lub ruchomego

HITRONIC® POF wersja kabla dupleksowego PE z podwójnymi włóknami buforowymi PE, płaszczem zewnętrznym PUR, niemetalowa, z odciażeniem, kabel koloru pomarańczowego
J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000

Info

Do bezpośredniego montażu złącz



Olejoodporność



Niska waga



Odporność na wysokie temperatury



Bezhalogenowe

Korzyści

Długość trasy transmisji do 70 m

Łatwa obsługa

Bez zakłóceń z zewnątrz

Brak problemów z uziemieniem

Odpowiedni do bezpośredniego montażu złącza

Zakres zastosowania

Dla optycznej transmisji danych w aplikacjach przemysłowych

Wersja przewodu FD: dla połączeń ruchomych (przewodnice łańcuchowe)

HITRONIC® POF DUPLEX CABLE

Cechy produktu

Płaszcz zewnętrzny trudnopalny i bezhalogenowy
Odporność na ścieranie, olej, działanie mikroorganizmów i hydrolizę
Niebrudzący
Wersja przewodu FD: 5 000 000 cykli gięcia

Budowa produktu

Światłowod polimerowy (POF)
Płaszcz żyły PE
Kod kolorów włókien: czarne, pomarańczowe
Przędza aramidowa jako odciążenie
Płaszcz z poliuretanu (PUR), pomarańczowy (RAL 2003)

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód światłowodowy
Wymiary:	Buffered fibre: 2.2 mm Przewody: patrz tabela
Oznaczenie żył:	Czarny, pomarańczowy
Typ włókna:	2x POF - 1P 980/1000
Standardowy opis:	J-V2Y(ZN)11Y
Typ światłowodu:	Materiał rdzenia: PMMA Materiał okładziny: fluoropolimery
Dopuszczalny promień gięcia:	≥10 x średnica zewnętrzna
Dopuszczalna siła rozciągająca:	Połączenia nieruchome: 100 N (PE-PUR), 130 N (Heavy PE-PUR) Krótkotrwale: 400 N
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40 °C do +7 °C (FD: -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.lapppolska.pl

Fotografie 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 DUPLEX CABLE

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Typ włókna	Liczba włókien	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/km]
HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR					
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5,5	27
HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR					
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	57
HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR dla aplikacji w przewodnicach łańcuchowych					
28320002	HITRONIC® POF DUPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	2	6	30