

HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

Włókno z tworzywa sztucznego w formie kabla pojedynczego z płaszczem PUR, do zastosowania nieruchomego lub ruchomego

HITRONIC® POF wersja kabla simpleksowego PE z buforem PE i płaszczem zewnętrznym PUR, z płaszczem zewnętrznym PUR, niemetalowy, z odciążeniem
J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

Info

Odpowiedni do bezpośredniego montażu złącza



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

Jako połączenie pomiędzy ruchomymi częściami

Wersja przewodu FD: dla połączeń ruchomych (przewodnice łańcuchowe)

HITRONIC® POF SIMPLEX CABLE

Cechy produktu

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

Budowa produktu

Światłowód polimerowy (POF)
Płaszcz żyły PE
Przędza aramidowa jako odciążenie
Płaszcz zewnętrzny PUR
Kolor: 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
Typ włókna:	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:	Połączenie nieruchome: 100 N Krótkotrwale: 600 N
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.lappolska.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 SIMPLEX CABLE

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Typ włókna	Liczba włókien	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga [kg/km]
HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR					
28020001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	980/1000 POF	1	5,5	25
HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR dla aplikacji w przewodnicach łańcuchowych					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

Ostatnia aktualizacja (01.06.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16