

## CÂBLE SIMPLEX HITRONIC® POF

Fibre optique plastique simplex, version avec une gaine PUR pour application fixe ou mobile

Version de câble PE Simplex HITRONIC® POF avec faisceau PE et gaine extérieure PUR, anti-traction sans métal  
J-V2Y(ZN)11Y 1P980/1000

### Info

Adapté à la confection directe du connecteur



Résistance aux huiles



Faible poids



Résistant à la chaleur



Sans halogène

### Avantages

Transmission optique de données à partir de 70m  
Facile à manipuler  
Aucune interférence de champs magnétiques externes  
Pas de problèmes de mise à la terre  
Adapté à la confection directe du connecteur

### Applications

Pour la transmission de signal optique dans les applications industrielles  
En tant que liaison entre des pièces mobiles  
Version du câble FD :  
pour application flexibles (chaîne porte-câbles)

### Particularités

Résistant à l'abrasion, aux huiles, aux microbes et à l'hydrolyse  
Non adhérent  
Gaine extérieure difficilement inflammable  
et sans halogène

Dernière mise à jour (20.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## CÂBLE SIMPLEX HITRONIC® POF

Version du câble FD :  
5 000 000 de cycles de flexion

### Constitution du produit

Fibre optique en polymère (POF)  
Gaine du conducteur PE  
Anti-traction en aramide  
Gaine extérieure PUR  
Couleur : orange (RAL 2003)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM Classe 5.0 - ID : EC000034 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble en fibre optique
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000034 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en fibre optique
Dimensions:	Fibre optique à structure serrée: 2,2 mm Câble : voir tableau
Type de fibre:	POF - P980/1000
Désignation normalisée:	J-V2Y(ZN)11Y
Type de fibre optique:	Matériau du coeur de la fibre : PMMA Matériau de la gaine : fluoropolymère
Rayon de courbure admissible:	≥ 10 x diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	En pose fixe : 100 N Court terme : 600 N
Plage de température:	En service : -20 °C à +70 °C Montage : -10°C à +50°C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**CÂBLE SIMPLEX HITRONIC® POF**

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en [mm]	Poids en 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 pour applications en chaînes porte-câbles					
28320001	HITRONIC® POF SIMPLEX FD PE-PUR	980/1000 POF	1	6	30

Dernière mise à jour (20.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03.16

## CÂBLE SIMPLEX HITRONIC® POF

