

HITRONIC® POF SIMPLEX ADER

Kunststofffaser als Einzeladerausführung mit PE-Mantel

HITRONIC® POF SIMPLEX PE, POF-Einzel-Ader mit PE-Aderhülle, J-V2Y 1P980/1000
Aderdurchmesser 2,2 mm, Farbe schwarz

Info

Für direkte Steckerkonfektion geeignet



Halogenfrei



Niedriges Gewicht

Nutzen

Übertragungsstrecken bis zu 70 m
Für direkte Steckerkonfektion geeignet
Einfache Handhabung
Kein Nebensprechen
EMV Schutz

Anwendungsgebiete

Kunststoff-LWL für industrielle Anwendungen zur optischen Signalübertragung
Besonders geeignet für die feste Verlegung im Schaltschrank, in Kabelkanälen oder Rohren bei einfachen mechanischen Belastungen

Produkteigenschaften

Geringes Gewicht
Hohe Flexibilität
Halogenfreie Aderhülle

Aufbau

Kunststoff-Lichtwellenleiter
(Polymer Optical Fibre: POF)
PE-Adermantel
Ohne Außenmantel
Farbe: schwarz

Letzte Änderung (26.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® POF SIMPLEX ADER

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: LWL-Kabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: LWL-Kabel
Abmessungen:	Ader: 2, 2 mm
Fasertyp:	POF - P980/1000
Normbezeichnung:	J-V2Y
Optofasertyp:	Faserkern-Material: PMMA Fasermantel-Material: Fluorpolymere
Zulässiger Biegeradius:	≥ 10 x Außendurchmesser
Zulässige Zugkraft:	Fest verlegt: 5 N Kurzzeitig: 15 N
Temperaturbereich:	Betrieb: -55 °C bis +85 °C Verlegung: -10 °C bis +50 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

HITRONIC® POF SIMPLEX ADER

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
HITRONIC® POF SIMPLEX PE					
28000001	HITRONIC® POF SIMPLEX PE	980/1000 POF	1	2,2	3,8

Letzte Änderung (26.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16