

HITRONIC® POF DUPLEX ADER

Kunststofffaser als Duplex-Aderausführung mit PE-Mantel

HITRONIC® POF DUPLEX PE, POF-Zwillings-Ader mit PE-Aderhülle, J-V2Y 2x1P980/1000

Info

Für direkte Steckerkonfektion



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
Leichte mechanische Beanspruchung
Kennzeichnung durch weiße Punkte

Produkteigenschaften

Halogenfrei
Geringes Gewicht
Hohe Flexibilität

Aufbau

Kunststoff-Lichtwellenleiter
(Polymer Optical Fibre: POF)
Zwillingsleitung
PE-Adermantel

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 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 DUPLEX ADER

Ohne Außenmantel
Farbe: schwarz

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: | Zwillingsleitung 2 x 2,2 mm |
| Ader-Ident-Code: | Schwarz/schwarz mit weißen Punkten |
| Fasertyp: | POF - P980/1000 |
| Normbezeichnung: | J-V2Y |
| Optofasertype: | Faserkern-Material: PMMA Fasermantel-Material: Fluorpolymere |
| Zulässiger Biegeradius: | ≥ 10 x Außendurchmesser |
| Zulässige Zugkraft: | Fest verlegt: 10 N Kurzzeitig: 30 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. Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
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 DUPLEX ADER

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Fasertyp | Faseranzahl | Außendurchmesser [mm] | Gewicht kg/km |
|---------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|
| 28000002 | HITRONIC® POF DUPLEX PE | 980/1000 POF | 2 | 4,4 | 7,6 |

Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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