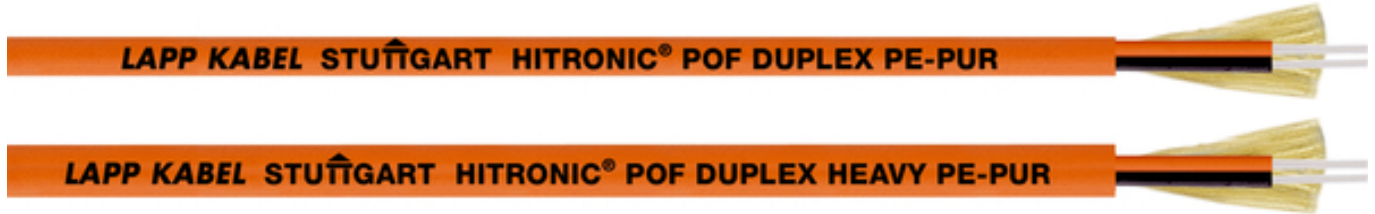


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	13.11.2013

HITRONIC® POF DUPLEX PE Kabelausführung mit PE-Zwillingsader und PUR-Außenmantel, nichtmetallische Zugentlastung, Kabelfarbe orange; J-V2Y(ZN)11Y 2P980/1000



Halogenfrei



Hitzebeständig



Niedriges Gewicht



Ölresistent

Info

J-V2Y(ZN)11Y 2P 980/1000

Duplex-Kunststoff-LWL mit Zug-entlastung und PUR-Außenmantel

Anwendungsgebiete

Kunststoff-LWL für industrielle Anwendungen zur optischen Signalübertragung bei höheren mechanischen Belastungen

Nutzen

EMV Schutz

Übertragungsstrecken bis zu 70 m

Für direkte Steckerkonfektion geeignet

Einfache Handhabung

Kein Nebensprechen

Aufbau

Kunststoff-Lichtwellenleiter (Polymer Optical Fibre: POF)

PE-Aderhülle

Ader-Farbkodierung: schwarz, orange

Zugentlastung aus Aramid-Fasern

Mantel aus Polyurethan (PUR), orange (RAL 2003)

Produkteigenschaften

Schwer brennbar und halogenfrei

Beständig gegen Abrieb, Öl, Mikroben und Hydrolyse

Adhäsionsfrei

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO102482DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	 LAPP GROUP
	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	13.11.2013

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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

Optofasertyp:	Faserkern-Material: PMMA Fasermantel-Material: Fluorpolymere
Temperaturbereich:	Betrieb: -40 °C bis +70 °C Verlegung: -10 °C bis +50 °C
Zulässiger Biegeradius:	Statisch: ≥ 30 mm (PE-PUR), ≥ 50 mm (Heavy PE-PUR) Dynamisch: ≥ 50 mm (PE-PUR), ≥ 80 mm (Heavy PE-PUR)
Zulässige Zugkraft:	Fest verlegt: 100 N (PE-PUR), 130 N (Heavy PE-PUR) Kurzzeitig: 400 N

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO102482DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------



HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR

13.11.2013

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser in mm	Gewicht kg/km
28020002	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	980/1000 POF	2	5.5	28
28030002	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	980/1000 POF	2	8	28