

HITRONIC® PCF SIMPLEX Kabel

PCF als Simplex-Kabelauführung für Innen- oder Außenanwendung, PUR-Außenmantel; halogenfrei

HITRONIC® PCF SIMPLEX Kabel für unterschiedliche Anwendungen, 2,9 mm Durchmesser, Mantelfarbe schwarz A-V(ZN)11Y

Info

Für direkte Steckerkonfektion



Halogenfrei



Niedriges Gewicht



UV-resistent

Nutzen

Übertragungstrecken bis zu 500 m
Für direkte Steckerkonfektion geeignet
Hohe mechanische Festigkeit
UV-Beständig
EMV Schutz

Anwendungsgebiete

Für die Datenübertragung bei Feldbus-Systemen wie z. B. PROFIBUS, INTERBUS etc.
Industrie-Umgebung

Produkteigenschaften

Nutzbare Wellenlängen:
650 nm und 850 nm
Außenmantel schwer brennbar
und halogenfrei

Aufbau

Volladern
Zugentlastung aus Aramid-Fasern

Letzte Änderung (02.10.2021)

©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® PCF SIMPLEX Kabel

PUR Außenmantel
Farbe: schwarz (RAL 9005)

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:	2,9 mm
Fasertyp:	PCF - K200/230 PCF - Polymer Cladded Fibre (Kunststoffummantelte Glasfaser)
Mindestbiegeradius:	Statisch: $\geq 15 \times$ Außendurchmesser Dynamisch: $\geq 20 \times$ Außendurchmesser
Normbezeichnung:	A-V(ZN)11Y
Optofasertyp:	Faserkern-Material: Glas Fasermantel-Material: Fluorpolymere
Zulässige Zugkraft:	Fest verlegt: 200 N
Temperaturbereich:	Betrieb: -10°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ Verlegung: -10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$

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 Kabel können auch als vorkonfektionierte LWL-Trunks geliefert werden. 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® PCF SIMPLEX Kabel

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Fasertyp	Faseranzahl	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
28600701	HITRONIC® PCF SIMPLEX PUR Outdoor	200/230 PCF	1	2,9	7,5

Letzte Änderung (02.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.de

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