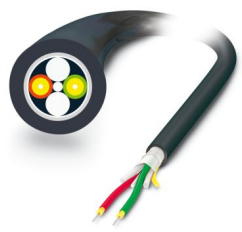
PSM-LWL-HCSO-200/230 - LWL-Kabel

2799445

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2799445

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PCF-Kabel, duplex 200/230 µm, Meterware ohne Stecker, für Außenverlegung

Ihre Vorteile

- Robuste Rundkabel für die Außenverlegung
- Sehr robuster Polyethylen-Außenmantel
- Längswasserdicht
- Integrierte Dampfsperre sowie nagetierfeste Glasgarnlage
- 2,9-mm-Einzeladern aus hochflexiblem FRNC-Material
- Halogenfrei, Ozon- und UV-beständig

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2799445
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC232
GTIN	4017918138813
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	91,75 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,5 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	PCF-Faser

Schnittstellen

Signal	INTERBUS
	PROFIBUS
	Punkt-zu-Punkt
	Ethernet
	RS-485

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser min.	10 mm
Außendurchmesser max.	11 mm

Materialangaben

Farbe (Außenmantel)	schwarz (RAL 9005)
Farbe (Einzelader)	rot (RAL 3001)
Außenmantel, Material	PE

Kabel / Leitung

Leitungslänge	Freie Eingabe (1,0 ... 1000,0 m)
Leitungsgewicht	97 kg/km
Kabelkurzzeichen	AT-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20
Leitungsaußendurchmesser	10,5 mm
Außenmantel, Material	PE
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Außenmantel, Nagetierschutz	Glasgarne
Außenmantel, Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2
Einzelader, Anzahl Litzen	2
Einzelader, Material	FRNC-Material
Einzeladern, Durchmesser	2,9 mm ±0,1 mm
Biegeradius Einzelelement	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)

Biegeradius Gesamtkabel	150 mm (kurzfristig)
	150 mm (kurzfristig)
Biegeradius	30 mm (kurzfristig)
	50 mm (dauerhaft)
	150 mm (kurzfristig)
	200 mm (dauerhaft)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	1500 N / 200 N
Querdruck kurz	500 N/cm
Querdruck dauernd	300 N/cm
Schlagfestigkeit	1,5 Nm / 3 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2

LWL-Leitung

Faser	PCF, 200/230 µm

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	1500 N / 200 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schlagfestigkeit	1,5 Nm / 3 x
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-5 °C ... 50 °C
Höhenlage	5000 m

Montage

Verlegungsart	Außenbereich

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de