

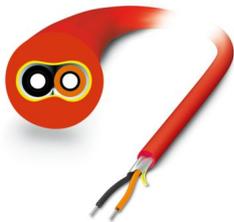
PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - LWL-Kabel



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744319>

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.



Polymerfaserkabel, duplex 980 µm /1000 µm, mittelschwere Ausführung für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen, Meterware ohne Stecker

Ihre Vorteile

- Universelles Installationskabel für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen
- Für den Innenbereich
- Verstärkter Polyurethan-(PUR)-Außenmantel
- 2,2-mm-Einzeladern aus hochstrapazierfähigem Polyamid (PA)
- Halogenfrei, Ozon- und UV-beständig

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2744319
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Produktschlüssel	DNC231
GTIN	4017918170851
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32,55 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Polzahl	2

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Polymerfaser
--------------------	--------------

Schnittstellen

Signal	Ethernet
--------	----------

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser min.	5,5 mm
Außendurchmesser max.	6,5 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	Freie Eingabe (0,4 ... 100,0 m)
Leitungsgewicht	33 kg/km
Kabelkurzzeichen	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Einzelader, Material	PA
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm ±0,07 mm
Biegeradius Einzelelement	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)
Biegeradius Gesamtkabel	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)
Biegeradius	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (dauerhaft)
	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (dauerhaft)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	600 N / 100 N
Querdruck kurz	200 N/cm
Querdruck dauernd	20 N/cm
Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - LWL-Kabel



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744319>

Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
-----------------	------------------

LWL-Leitung

Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm
-------	---------------------------

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	600 N / 100 N
----------------------------	---------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-5 °C ... 50 °C
Höhenlage	5000 m

Montage

Verlegungsart	Innenbereich
---------------	--------------

2744319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744319>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27061803

ETIM

ETIM 9.0

EC000034

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2744319

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2744319>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de