

LWL-Kabel - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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

Artikeleigenschaften

- ✓ Robustes Installationskabel für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen
- ✓ Für den Innenbereich
- ✓ Ausgelegt für erhöhte Anforderungen an Zug- und Querdrukbelastungen
- ✓ Verstärkter Polyurethan (PUR) Außenmantel
- ✓ 2,2 mm Einzeladern aus hochstrapazierfähigem Polyamid (PA)
- ✓ Halogenfrei, Ozon- und UV-beständig

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 M
GTIN	 4 017918 170844
GTIN	4017918170844
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	51,740 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	51,740 g
Zolltarifnummer	85447000
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Polzahl	2
Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm
Kabeldurchmesser	8 mm

Umgebungsbedingungen

LWL-Kabel - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	5000 m

Materialangaben

Material	Aluminium (Trennfolie)
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	rot
Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm

Elektrische Kennwerte

Polzahl	2
---------	---

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	Polymerfaser
Kabelkurzzeichen	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Kabellänge	Freie Eingabe (0,4 ... 100,0 m)
Kabelaußendurchmesser	8 mm
Aderfarben	schwarz/orange
Außenmantel, Farbe	rot
Außenmantel, Material	PUR
Zugentlastungselemente, Außenmantel	nichtmetallisch, Aramidgarne
Kabelgewicht	54 kg/km
Biegeradius Einzelelement	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (dauerhaft)
Biegeradius Gesamtkabel	65 mm (kurzfristig)
	65 mm (dauerhaft)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	1000 N / 100 N
Querdruck kurz	300 N/cm
Querdruck dauernd	20 N/cm
Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Verlegungsart	Innenbereich
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm

Dämpfung

660 nm	230 dB/km
--------	-----------

Normen und Bestimmungen

Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
------------	--

LWL-Kabel - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Technische Daten

Environmental Product Compliance

	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
--	---

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061001
eCl@ss 4.1	27061001
eCl@ss 5.0	27061803
eCl@ss 5.1	27061803
eCl@ss 6.0	27061803
eCl@ss 7.0	27061803
eCl@ss 8.0	27061803
eCl@ss 9.0	27061803

ETIM

ETIM 2.0	EC000034
ETIM 3.0	EC000034
ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX-D 16 - 1212173



Abisolierwerkzeug, zum Entmanteln von Leitungen (speziell auch LWL-Leitungen) von Ø 4 - 16 mm

Datenkabel konfektioniert

LWL-Kabel - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FOC-RUGGED-1012/IP20/... - 2901548



Konfektionierbare, robuste POF-Installationsleitung (nur IP20-Köpfe) für Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen, Einzelelemente aus Polyamid (PE), halogenfrei, Ozon- und UV-beständig, mit verstärktem Polyurethan-(PUR)-Außenmantel

LWL-Patch-Kabel - FOC-RUGGED-1012/... - 1402185



Konfektionierbare, robuste POF-Installationsleitung für die feste Verlegung im Innenbereich. Ausgelegt für erhöhte Anforderungen an Zug- und Querdruckbelastungen, mit Einzelelementen aus hochstrapazierfähigem Polyamid (PE). Die Leitung ist halogenfrei, Ozon- und UV-beständig mit verstärktem Polyurethan (PUR) Außenmantel.

Montagewerkzeug

Konfektionierungswerkzeug - PSM-SET-FSMA-POLISH - 2799348



Polymerfaser-Polierset, für F-SMA-Schnellmontagestecker

Konfektionierungswerkzeug - PSM-POF-KONFTOOL - 2744131



Polymerfaser-Konfektionierungskoffer, bestehend aus: Abisoliermesser, Abisolierzange, Polierscheiben für F-SMA- und SC-RJ-Schnellmontagestecker, Polierunterlage und Schleifpapier

Abisolierwerkzeug - PSM-FO-STRIP - 2744199



Abisolierzange zum Absetzen der Einzelelemente des LWL-Kabels. Besonders geeignet für sämtliche Polymer- und PCF-Kabel. Spezielle Mechanik und präzise Messerformen vermeiden eine Beschädigung der LWL-Faser. Abmessungen: (LxBxH) 160x130x36 mm

Stecker-Set

LWL-Kabel - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Zubehör

LWL-Steckverbinder - PSM-SET-SCRJ-DUP/2-POF - 2708656



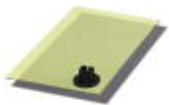
SC-RJ-Steckerset für Polymerfaser, zur Selbstkonfektionierung, bestehend aus 2 Duplex-Schnellmontagesteckern mit Knickschutz

LWL-Steckverbinder - PSM-SET-FSMA/4-KT - 2799720



F-SMA-Steckerset, für Polymerfaser, zur Selbstkonfektionierung, bestehend aus 4 Schnellmontagesteckern mit Knickschutz

LWL-Zubehör - VS-SCRJ-POF-POLISH - 1656673



Nachfüll-Set für VS-SC-RJ-POF-KONFTOOL-POLISH, bestehend aus zwei Polierblättern und einem Polierteller