

## PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000

Artikelnummer: 2744335

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744335>

Polymerfaserkabel, duplex 980/1000 µm, schwere hochflexible  
Ausführung für Schleppkettenanwendungen, Meterware ohne Stecker

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918170837
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 m
Zolltarif	85447000
Produktschlüssel	09628
Katalogseitenangabe	Seite 517 (IF-2009)

### ProduktHinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
30.10.2007



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Kabeltyp

Kabelkurzzeichen	J-V11Y 4Y2P 980/1000 180A 10
Kabeltyp	Polymerfaser
Kabel, Dämpfung	275 dB/km (bei 660 nm)

#### **Außenmantel**

Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	rot
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Außendurchmesser	8 mm
Außendurchmesser max.	8,5 mm
Außendurchmesser min.	7,5 mm

#### **Einzelader**

Einzelader, Farbe	schwarz/orange
Einzelader, Durchmesser	2,2 mm ±0,07 mm
Einzelader, Material	PA

#### **Mechanische Eigenschaften**

Biegeradius kurz/dauernd	50 mm
Biegeradius dauernd	65 mm
Querdruck kurz	300 N/cm
Querdruck dauernd	20 N/cm
Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Schleppkettenprüfung	5.000.000 Zyklen
Zugfestigkeit kurz/dauernd	200 N / 100 N
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

#### **Allgemeine Daten**

Kabelgewicht	54 kg/km
--------------	----------

**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten