

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Polymerfiberkabel, duplex 980 µm /1000 µm, medeltung konstruktion för dragning i stationära anläggningar och maskiner, metervara utan kontakt

Fördelar

- Universell installationskabel som kan dras i stationära anläggningar och maskiner
- För användning inomhus
- Förstärkt polyuretan (PUR) ytermantel
- 2,2 mm enkelledare av extremt tålig polyamid (PA)
- Halogenfri, ozon- och UV-beständig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2744319
Antal/förp.	1 m
Minsta beställningsantal	1 m
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DNC231
Produktnyckel	DNC231
Katalogsida	Sida 354 (C-8-2015)
GTIN	4017918170851
Vikt per styck (inklusive förpackning)	32,55 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	32,55 g
Tullnummer	85447000
Ursprungsland	DE

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel metervara
Poltal	2

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Polymerfiber
-------------------	--------------

Gränssnitt

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

Mått

Yttermått

Ytterdiameter min.	5,5 mm
Ytterdiameter max.	6,5 mm

Materialuppgifter

Färg (Ytterhölje)	röd (RAL 3001)
Färg (Enkelledare)	svart (RAL 9005)
Ytermantel, material	PUR

Kabel/ledare

Kabellängd	Valfri längd (0,4 ... 100,0 m)
Kabelvikt	33 kg/km
Kabelsymbol	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Ytermantel, material	PUR
Ytterhölje, dragavlastningselement	ometallisk, aramidnät
Enkelledare, material	PA
Enkelledare, diameter	2,2 mm ±0,07 mm
Böjradie enskilt element	30 mm (kortfristig) 30 mm (kortfristig)
Böjradie hela kabeln	30 mm (kortfristig) 30 mm (kortfristig)
Böjradie	30 mm (kortfristig) 30 mm (kontinuerligt) 30 mm (kortfristig) 30 mm (kontinuerligt)
Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	600 N / 100 N
Tvärtryck kortvarigt	200 N/cm
Tvärtryck kontinuerligt	20 N/cm
Slagtålighet	2 Nm / 10 x

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

660 nm	230 dB/km
Halogenfri	enligt IEC 60754-2

Fiberoptisk kabel

fiber	Polymerfiber, 980/1000 µm
-------	---------------------------

Mekaniska egenskaper

Draghållfasthet kortvarig/kontinuerlig	600 N / 100 N
--	---------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Slagtålighet	2 Nm / 10 x
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Omgivningstemperatur (kablage)	-5 °C ... 50 °C
Höjdläge	5000 m

Montering

Kablagetyp	Inomhus
------------	---------

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>



EAC

Godkännande-ID: EAC-Zulassung

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Fiberoptisk kabel



2744319

E-nummer: 4996400

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744319>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com