

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744319>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Cabo de fibra polimérica, duplex 980 µm /1000 µm, versão média para a disposição em instalações e máquinas estacionárias, em metros sem conector

Suas vantagens

- Cabo de instalação universal para a disposição em instalações e máquinas estacionárias
- Para a área interna
- Revestimento exterior de poliuretano reforçado (PUR)
- Fios individuais de 2,2 mm em poliamida (PA) muito robusta
- Sem halogênio, resistente a ozônio e UV

Dados comerciais

Código	2744319
Unidades por embalagem	1 m
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC2
Chave de produto	DNC231
GTIN	4017918170851
Peso por unidade (inclusive embalagem)	32,55 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	32,55 g
País de origem	DE

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744319>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, em metros
Número de pólos	2

Características elétricas

Meio de transmissão	Fibra de polímero
---------------------	-------------------

Interfaces

Sinal	Ethernet
-------	----------

Medidas

Medida externa

Diâmetro externo mín.	5,5 mm
Diâmetro externo máx.	6,5 mm

Dados de material

Cor (Revestimento exterior)	vermelho (RAL 3001)
Cor (Condutor individual)	preto (RAL 9005)
Revestimento externo, material	PUR

Cabos/condutores

Extensão da linha	Entrada livre (0,4 ... 100,0 m)
Peso do cabo	33 kg/km
Código de cabo	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, elemento de alívio de tração	não metálico, fios de aramida
Condutor individual, material	PA
condutor individual, diâmetro	2,2 mm ±0,07 mm
Raio de flexão, elemento individual	30 mm (a curto prazo)
	30 mm (a curto prazo)
Raio de flexão, cabo completo	30 mm (a curto prazo)
	30 mm (a curto prazo)
Raio de flexão	30 mm (a curto prazo)
	30 mm (constante)
	30 mm (a curto prazo)
	30 mm (constante)
Resistência à tração breve/constante	600 N / 100 N
Pressão transversal breve	200 N/cm
Pressão transversal constante	20 N/cm
Resistência ao choque	2 Nm / 10 x

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744319>

660 nm	230 dB/km
Isenção de halogênio	conforme IEC60754-2

Condutor de fibra óptica

Fibra	Fibra de polímero, 980/1000 µm
-------	--------------------------------

Características mecânicas

Resistência à tração breve/constante	600 N / 100 N
--------------------------------------	---------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Resistência ao choque	2 Nm / 10 x
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (instalação)	-5 °C ... 50 °C
Altitude	5000 m

Montagem

Tipo de disposição	Área interna
--------------------	--------------

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744319>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744319>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS

Sim, Sem regras de exceção

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br