

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



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744322>

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 robusta para a disposição em instalações e máquinas estacionárias, em metros sem conector

Suas vantagens

- Cabo de instalação robusto para a disposição em instalações e máquinas estacionárias
- Para a área interna
- Projetado para elevados requisitos em termos de cargas de tração e compressão transversal
- 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	2744322
Unidades por embalagem	1 m
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC2
Chave de produto	DNC231
GTIN	4017918170844
Peso por unidade (inclusive embalagem)	51,74 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	51,74 g
País de origem	DE

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



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744322>

Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

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.	7,5 mm
Diâmetro externo máx.	8,5 mm

Dados de material

Cor (Revestimento exterior)	vermelho (RAL 3001)
Cor (Condutor individual)	preto (RAL 9005)
Material (Película de separação)	Alumínio
Revestimento externo, material	PUR

Cabos/condutores

Extensão da linha	Entrada livre (0,4 ... 100,0 m)
Peso do cabo	54 kg/km
Código de cabo	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Diâmetro externo de linha	8 mm
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	65 mm (a curto prazo)
	65 mm (a curto prazo)
Raio de flexão	30 mm (a curto prazo)
	30 mm (constante)

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



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744322>

	65 mm (a curto prazo)
	65 mm (constante)
Resistência à tração breve/constante	1000 N / 100 N
Pressão transversal breve	300 N/cm
Pressão transversal constante	20 N/cm
Resistência ao choque	2 Nm / 10 x
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	1000 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-RUGGED-980/1000 - Cabo com condutor de fibra óptica



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744322>

Classificações

ECLASS

ECLASS-15.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2744322

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744322>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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