

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable de fibra PROFINET PCF, dúplex 200 µm/230 µm, para la disposición en instalaciones y máquinas fijas, tipo B, revestimiento externo de PVC, material por metros sin conector

Sus ventajas

- Cable de instalación universal para la disposición en instalaciones y máquinas fijas
- Para interiores
- Envoltura ext. PVC
- Conductores individuales de 2,2 mm, de cloruro de polivinilo (PVC) muy resistente
- PROFINET modelo B
- Resist. ozono y rayos UV



Ethernet

Datos comerciales

Código de artículo	2313766
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DNC232
Clave de producto	DNC232
GTIN	4046356573382
Peso por unidad (incluido el embalaje)	46,35 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	46,35 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
------------------	---------------------------

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Fibra PCF
----------------------	-----------

Interfaces

Señal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior mín.	6,7 mm
Diámetro exterior máx.	7,7 mm

Datos del material

Color (Cubierta exterior)	verde (RAL 6021)
Color (Conductor individual)	negro (RAL 9005)
Envoltura exterior, material	PVC

Cable/línea

Longitud del cable	Libre entrada (1,0 ... 2000,0 m)
Peso del cable	45 kg/km
Abreviatura de cable	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Diámetro exterior del cable	7,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, elementos compensadores de tracción	No metálicos, hilos de aramida
Conductores individuales, número de hilos trenzados	2
Conductor individual, material	PVC
Conductores individuales, diámetro	2,2 mm ±0,1 mm
Radio de flexión elemento único	30 mm (a corto plazo)
	30 mm (a corto plazo)
Radio de flexión cable completo	70 mm (a corto plazo)
	70 mm (a corto plazo)
	30 mm (a corto plazo)

Radio de flexión	50 mm (permanente)
	70 mm (a corto plazo)
	105 mm (permanente)
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	800 N / 100 N
Compresión transversal corta	500 N/cm
Compresión transversal permanente	300 N/cm
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Resistencia al aceite	muy buena resistencia química y al aceite
Comportamiento en fuego	Resistente a la inflamación según IEEE o IEC 60 332-3 Tipo de ensayo C

Cable de fibra óptica

Fibra	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	800 N / 100 N
---	---------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-5 °C ... 50 °C
Altitud	5000 m
Resistencia al aceite	muy buena resistencia química y al aceite

Normas y especificaciones

Comportamiento en fuego	Resistente a la inflamación según IEEE o IEC 60 332-3 Tipo de ensayo C
Resistencia al aceite	muy buena resistencia química y al aceite

Montaje

Tipo de disposición	Recinto interior
---------------------	------------------

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 10.0	EC000034
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,214 kg CO2e
---------	---------------