

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Glasvezelkabel



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799445>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



PCF-kabel, duplex 200/230 μm , per meter zonder connector, voor toepassing buiten

Uw voordelen

- Robuuste ronde kabel voor toepassing buiten
- Zeer robuuste polyethyleen buitenmantel
- Waterdicht in lengterichting
- Geïntegreerde vochtscherming alsmede knaagdierbestendig glasfibergaren
- Afzonderlijke 2,9 mm-aders van zeer flexibel FRNC-materiaal
- Halogeenvrij, ozon- en UV-bestendig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2799445
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DNC232
Productcode	DNC232
GTIN	4017918138813
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	91,75 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	27,5 g
Douanetariefnnummer	85447000
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	PCF-vezel
-------------------	-----------

Interfaces

signaal	INTERBUS
	PROFIBUS
	point-to-point
	Ethernet
	RS-485

Afmetingen

Buitenafmeting

min. buitendiameter	10 mm
max. buitendiameter	11 mm

Materiaal

Kleur (Buitenmantel)	zwart (RAL 9005)
Kleur (Afzonderlijke ader)	rood (RAL 3001)
buitenmantel, materiaal	PE

Kabel/leiding

kabellengte	vrije invoer (1,0 ... 1000,0 m)
Kabelgewicht	97 kg/km
kabelcode	AT-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20
kabelbuitendiameter	10,5 mm
buitenmantel, materiaal	PE
buitenmantel, trektestingselementen	niet-metaal, aramidegaren
buitenmantel, bescherming tegen knaagdieren	Glasgaren
buitenmantel, waterdicht in lengterichting	IEC 60794-1-2
Afzonderlijke ader, aantal litzen	2
afzonderlijke ader, materiaal	FRNC-materiaal
afzonderlijke aders, diameter	2,9 mm ±0,1 mm
buigradius, afzonderlijk element	30 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)
buigradius, complete kabel	150 mm (kortstondig)
	150 mm (kortstondig)
	30 mm (kortstondig)

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Glasvezelkabel



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2799445>

buigradius	50 mm (permanent)
	150 mm (kortstondig)
	200 mm (permanent)
treksterkte kortstondig/continu	1500 N / 200 N
dwarsdruk kort	500 N/cm
dwarsdruk continu	300 N/cm
slagvastheid	1,5 Nm / 3 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-2

Lichtgeleiderkabel

vezel	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	1500 N / 200 N
---------------------------------	----------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

slagvastheid	1,5 Nm / 3 x
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
hoogtepositie	5000 m

Montage

plaatsingsmethode	buiten
-------------------	--------

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl