

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel

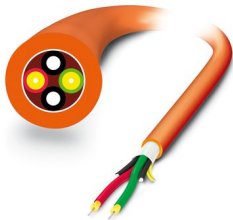


2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

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.



PCF-kabel, duplex 200 µm/230 µm, metervara utan kontakt, för dragning i stationära anläggningar och maskiner

Fördelar

- Robust installationskabel som kan dras i stationära anläggningar och maskiner
- För användning inomhus
- 2,9 mm enkelledare av mycket flexibelt FRNC-material
- Slitstarka aramid-dragavlastningselement
- Robust polyuretan (PUR) ytermantel
- Halogenfri, ozon- och UV-beständig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2799885
Antal/förp.	1 m
Minsta beställningsantal	1 m
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DNC232
Produktnyckel	DNC232
Katalogsida	Sida 412 (C-2-2019)
GTIN	4017918074159
Vikt per styck (inklusive förpackning)	47 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	47 g
Tullnummer	85447000
Ursprungsland	DE

2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel metervara
Draghållfasthet GRP	1000 N (kortfristig)
	200 N (kontinuerligt)

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	PCF-fiber
-------------------	-----------

Gränssnitt

Signal	INTERBUS
	PROFIBUS
	Punkt-till-punkt
	Ethernet
	RS-485

Mått

Yttermått

Ytterdiameter min.	7,5 mm
Ytterdiameter max.	8,5 mm

Materialuppgifter

Ytermantel, material	PUR
----------------------	-----

Kabel/ledare

Kabellängd	Valfri längd (1,0 ... 2000,0 m)
Kabelvikt	54 kg/km
Kabelsymbol	I-VH11Y 2K200/230 HCS
Ledarens ytterdiameter	8 mm
Ytermantel, material	PUR
Enkelledare, antal trådar	2
Enkelledare, material	FRNC-material
Enkelledare, diameter	2,9 mm ±0,1 mm
Numerisk apertur	0,37
Böjradie enskilt element	30 mm (kortfristig)
	30 mm (kortfristig)
Böjradie hela kabeln	60 mm (kortfristig)
	60 mm (kortfristig)
Böjradie	30 mm (kortfristig)
	50 mm (kontinuerligt)
	60 mm (kortfristig)

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

	60 mm (kontinuerligt)
Draghållfasthet	1000 N (kortfristig)
	200 N (kontinuerligt)
Slagtålighet	2 Nm / 10 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Halogenfri	enligt IEC 60754-2
oljebeständighet	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Brandförhållande	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)

Fiberoptisk kabel

fiber	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Slagtålighet	2 Nm / 10 x
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (med snabbmonteringskontakt)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 60 °C
Höjdläge	5000 m
Beständighet mot UV-strålning	500□std, enligt DIN□EN□ISO□4892-2
oljebeständighet	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Standarder och bestämmelser

Beständighet mot UV-strålning	500□std, enligt DIN□EN□ISO□4892-2
Brandförhållande	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)
Fri från lackeringsförstörande substanser	enligt VW-AUDI-Seat-centralstandard P-VW 3.10.7 57 65 0
oljebeständighet	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Montering

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

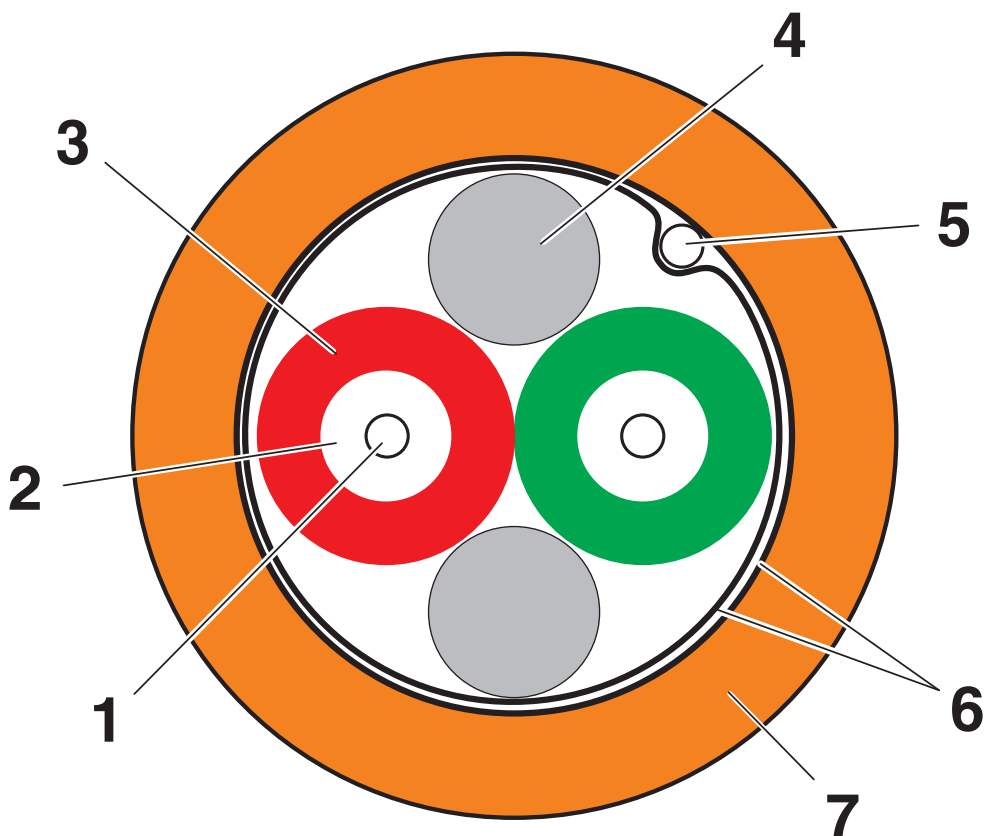
2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

Ritningar

Schematisk ritning



PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

Environmental product compliance

China RoHS

Tidsrymd för ändamålsenlig användning: obegränsad = EFUP-e

Inga farliga ämnen ligger över gränsvärdena

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

Tillbehör

PSM-SET-FSMA/4-HCS - Fiberoptisk kontakt

2799487

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799487>

Fiberoptisk kontakt, kapslingsklass: IP20, poltal: 2, MM, material: Metall, anslutningstyp: Kabelanslutning, kabelanslutning: rak



PSM-SET-B-FOC/4-HCS - Fiberoptisk kontakt

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708481>

Fiberoptisk kontakt, kapslingsklass: IP20, poltal: 4, MM, material: Metall, anslutningstyp: Kabelanslutning, kabelanslutning: rak



PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS - Fiberoptisk kontakt

2313070

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313070>

Fiberoptisk kontakt, kapslingsklass: IP20, poltal: 2, MM, material: Plast, anslutningstyp: Kabelanslutning, kabelanslutning: rak, färg: svart



PSM-HCS-KONFTOOL - Konfektioneringsverktyg

2799526

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799526>



PCF-konfektioneringsväska för F-SMA-snabbmonteringskontakt, innehåller avisoleringskniv, avisoleringstång, sax för aramidnät, avisoleringstång för fiber, mikroskop, kapverktyg för Standard PCF-fiber, fyra F-SMA-kontakter för standard-PCF-fibrer och dokumentation

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Konfektioneringsverktyg

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708465>



HCS-konfektioneringsväska för B-FOC(ST)-snabbmonteringskontakt, innehåller avisoleringskniv, avisoleringstång, sax för aramidnät, avisoleringstång för fiber, mikroskop, kapverktyg för Standard HCS- samt HCS-GI-fiber, fyra B-FOC(ST)-kontakter för Standard-HCS-fiber och dokumentation

PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Konfektioneringsverktyg

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708876>



HCS-konfektioneringsväska för SC-RJ-snabbmonteringskontakt, innehåller avisoleringskniv, avisoleringstång, sax för aramidnät, avisoleringstång för fiber, mikroskop, kapverktyg för Standard HCS- samt HCS-GI-fiber, två SC-RJ-kontakter för Standard-HCS-fiber och dokumentation

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

PSM-HCS-CLEAVETOOL - Konfektioneringsverktyg

2744995

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744995>



Kapverktyg för PCF-fiber, anslutningsskiss: F-SMA för konfektionering av F-SMA-snabbmonteringskontakter, för utökning av PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC - Konfektioneringsverktyg

2708478

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2708478>



Kapverktyg för PCF-fiber, anslutningsskiss: B-FOC (ST) för konfektionering av B-FOC-snabbmonteringskontakter, för utökning av PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ - Konfektioneringsverktyg

2313122

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2313122>

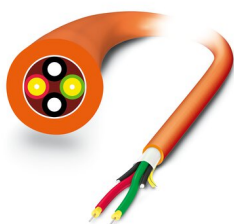


Kapverktyg för PCF-fiber, anslutningsskiss: SC-RJ resp. SC-Duplex för konfektionering av F-SMA-snabbmonteringskontakter, för utökning av PSM-PCF-KONFTOOL...

FOC-HCS-RUGGED-1014/IP20/... - FO-patchkabel

2901555

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901555>



Monterbar, robust PCF-installationsledning (endast IP20-huvuden) för dragning i stationära anläggningar och maskiner, aramid-dragavlastningselement, enskilda element av FRNC-material, halogenfri, ozon- och UV-beständig, med förstärkt polyuretan-(PUR)-ytermantel

PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230 - Fiberoptisk kabel



2799885

E-nummer: 4996410

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2799885>

PSM-FO-STRIP - Avisoleringsverktyg

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2744199>



Avisoleringstång för att avisolera fiberoptikkabelns enskilda delar. Särskilt lämpad för samtliga polymer- och PCF-kablar. Speciell mekanik och exakta knivformer undviker skador på fiberoptiken. Mått: (LxBxH) 160x130x36 mm

Phoenix Contact 2023 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com