

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PROFINET-PCF-Faserkabel, duplex 200 μm / 230 μm , für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen, Typ B, PVC-Außenmantel, Meterware ohne Stecker

Ihre Vorteile

- Universelles Installationskabel für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen
- Für den Innenbereich
- PVC-Außenmantel
- 2,2 mm Einzeladern aus hochstrapazierfähigem Polyvinylchlorid (PVC)
- PROFINET Typ B
- Ozon- und UV-beständig



Ethernet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2313766
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC232
GTIN	4046356573382
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	46,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,35 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
-----------------------	-----------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
------------	----------------------

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	PCF-Faser
--------------------	-----------

Schnittstellen

Signal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Maße

Außenmaß

Außendurchmesser min.	6,7 mm
Außendurchmesser max.	7,7 mm

Materialangaben

Farbe (Außenmantel)	grün (RAL 6021)
Farbe (Einzelader)	schwarz (RAL 9005)
Außenmantel, Material	PVC

Kabel / Leitung

Leitungslänge	Freie Eingabe (1,0 ... 2000,0 m)
Leitungsgewicht	45 kg/km
Kabelkurzzeichen	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Leitungsaußendurchmesser	7,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Einzelader, Anzahl Litzen	2
Einzelader, Material	PVC
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm ±0,1 mm
Biegeradius Einzelelement	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)
Biegeradius Gesamtkabel	70 mm (kurzfristig)
	70 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)

Biegeradius	50 mm (dauerhaft)
	70 mm (kurzfristig)
	105 mm (dauerhaft)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	800 N / 100 N
Querdruck kurz	500 N/cm
Querdruck dauernd	300 N/cm
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Ölbeständigkeit	sehr gute Öl- und chemische Beständigkeit
Brandverhalten	flammwidrig nach IEEE bzw. IEC 60 332-3 Prüftart C

LWL-Leitung

Faser	PCF, 200/230 µm
-------	-----------------

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	800 N / 100 N
----------------------------	---------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 90 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-5 °C ... 50 °C
Höhenlage	5000 m
Ölbeständigkeit	sehr gute Öl- und chemische Beständigkeit

Normen und Bestimmungen

Brandverhalten	flammwidrig nach IEEE bzw. IEC 60 332-3 Prüftart C
Ölbeständigkeit	sehr gute Öl- und chemische Beständigkeit

Montage

Verlegungsart	Innenbereich
---------------	--------------

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313766>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313766>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de