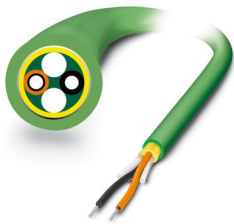


Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



PROFINET-Polymerfaserkabel, duplex 980 µm / 1000 µm, schwere Ausführung für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen, Meterware ohne Stecker

Ihre Vorteile

- Universelles Installationskabel für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen
- Für den Innenbereich
- 2,2-mm-Einzeladern aus hochstrapazierfähigem Polyamid (PA)
- Robuster Polyurethan-(PUR)-Außenmantel
- PROFINET Typ B
- Halogenfrei, Ozon- und UV-beständig



Ethernet

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2313397
Verpackungseinheit	1 m
Mindestbestellmenge	1 m
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DK
Produktschlüssel	DNC231
GTIN	4046356418515
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	42,74 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	42 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Polzahl	2

Elektrische Eigenschaften

Übertragungsmedium	Polymerfaser
--------------------	--------------

Schnittstellen

Signal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Maße

Außenmaß

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

Materialangaben

Material (Trennfolie)	Aluminium
Außenmantel, Material	PUR

Kabel / Leitung

Leitungslänge	Freie Eingabe (0,4 ... 100,0 m)
Leitungsgewicht	49 kg/km
Kabelkurzzeichen	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Leitungsaußendurchmesser	8 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	grün
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Einzelader, Material	PA
Einzeladern, Durchmesser	2,2 mm ±0,07 mm
Einzelader, Farbe	schwarz und orange mit Pfeilbedruckung
Biegeradius Einzelelement	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (kurzfristig)
Biegeradius Gesamtkabel	65 mm (kurzfristig)
	65 mm (kurzfristig)

2313397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313397>

Biegeradius	30 mm (kurzfristig)
	30 mm (dauerhaft)
	65 mm (kurzfristig)
	65 mm (dauerhaft)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	1000 N / 100 N
Querdruck kurz	200 N/cm
Querdruck dauernd	20 N/cm
Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Ölbeständigkeit	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Brandverhalten	1,62 MJ/m (0,39 kWh/m)

LWL-Leitung

Faser	Polymerfaser, 980/1000 µm
-------	---------------------------

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	1000 N / 100 N
----------------------------	----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schlagfestigkeit	2 Nm / 10 x
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
	-20 °C ... 70 °C (mit Schnellmontagestecker)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	5 °C ... 50 °C
Höhenlage	5000 m
Ölbeständigkeit	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Normen und Bestimmungen

Brandverhalten	1,62 MJ/m (0,39 kWh/m)
Ölbeständigkeit	IRM 902 Nr.2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1

Montage

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

2313397

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2313397>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

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

UNSPSC

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

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	0,133 kg CO2e
---------	---------------