

1208083

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208083

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.

LWL-Kupplung, Schutzart: IP20, Polzahl: 2, Material: Metall, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade, Farbe: silberfarben/matt, Ethernet



#### Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit durch umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen
- · Optimierte Präzision (Stabilität) durch Einsatz von Keramikhülsen
- · Vielseitige Einsatzzwecke durch einen erweiterten Temperaturbereich und vielseitige Montagevarianten
- · Eignet sich für den Einsatz für alle Multimodeklassen
- Optimale Kompatibilität zu den Spleißboxen der Serie FDX20
- Zukunftsicher dank RoHS 2 Konformität

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1208083
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4063151276591
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,8 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	CN



1208083

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208083

#### **Technische Daten**

#### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Bauform	SC
Sensorart	Ethernet
Polzahl	2
Steckgesicht	SC
Anzahl der Steckplätze	2
Kabelabgang	gerade

#### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

#### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Dämpfung	≤ 0,2 dB
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Nennstrom I <sub>N</sub>	0,5 A
Übertragungsmedium	LWL

#### Anschlussdaten

Anschlussart	Kupplung
--------------	----------

#### Maße

Breite	34,7 mm
Höhe	9,4 mm
Länge	27,4 mm

#### Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,50 mm
---------------------	---------

#### Materialangaben

Farbe	silberfarben/matt
Farbe des Gehäuseteils	silberfarben
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	metallisiert
Material Kontaktoberfläche	Gold

#### Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Außenmantel, Farbe	silberfarben
Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N



1208083

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208083

Halogenfreiheit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Flammwidrigkeit	ja
LWL-Leitung	
Anzahl der Fasern	2
Faser	50/125 μm
Faserart	Glasfaser
Dämpfung	≤ 0,15 dB
Machaniacha Fizanachattan	
Mechanische Eigenschaften	
Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N
Kennwerte	
Dämpfung	≤ 0,2 dB
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen  Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Odridizari	11 20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	IP20 -40 °C 75 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	
	-40 °C 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C 75 °C -55 °C 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) Umgebungstemperatur (Montage)	-40 °C 75 °C -55 °C 85 °C 0 °C 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) Umgebungstemperatur (Montage) Beständigkeit gegen UV-Strahlung	-40 °C 75 °C -55 °C 85 °C 0 °C 50 °C ja
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) Umgebungstemperatur (Montage) Beständigkeit gegen UV-Strahlung Ölbeständigkeit	-40 °C 75 °C -55 °C 85 °C 0 °C 50 °C ja



1208083

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208083

### Klassifikationen

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	19170116	
	ECLASS-15.0	19170116	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000752	
UN	NSPSC		

39121400



1208083

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208083

### 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 %

Phoenix Contact 2025  $\ @$  - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

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