

1208081

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208081

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: Kunststoff, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade, Farbe: beige, 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	1208081
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4063151277208
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,03 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,03 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	CN



1208081

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208081

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Datenstecker
SC
Ethernet
2
SC
2
gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Dämpfung	≤ 0,2 dB
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Nennstrom I _N	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	beige
Farbe des Gehäuseteils	beige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kontakt	Kupferlegierung

Kabel / Leitung

Leitungstyp	Glasfaser
Außenmantel, Farbe	beige
Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N
Flammwidrigkeit	ja



1208081

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208081

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faser	50/125 μm
Faserart	Multimode
Dämpfung	≤ 0,2 dB

Mechanische Eigenschaften

Zugfootigkoit kurz/dougrad	40 N
Zugfestigkeit kurz/dauernd	
Zugrestigkeit kurz/daderrid	40 IN

Kennwerte

Dämpfung	≤ 0,2 dB
Bampiang	= 0,E dB

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	0 °C 50 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	nein

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ia	



1208081

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208081

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	19170116		
	ECLASS-15.0	19170116		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000752		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1208081

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208081

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