FOC-ADAPTER:STD/STD-SM - LWL-Kupplung

1208095

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208095

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.

800 V
IEC



LWL-Kupplung, 2-polig, Anschlussart: Kupplung, Material: Metall, Schutzart: IP20, Farbe: silberfarben/matt

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1208095
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4063151275969
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Polzahl	2
Steckgesicht	B-FOC (ST®)
Anzahl der Steckplätze	2
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Nennstrom I_N	0,5 A
Übertragungsmedium	LWL

Anschlussdaten

Anschlussart	Kupplung

Maße

Breite	34,7 mm
Höhe	9,4 mm
Länge	29,7 mm

Mechanische Kennwerte

Durchmesser Ferrule	2,5 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
Halogenfreiheit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Flammwidrigkeit	ja

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Faser	9/125 µm
Faserart	Singlemode
Dämpfung	≤ 0,35 dB

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 55 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	nein
Ölbeständigkeit	ja

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	ja
Ölbeständigkeit	ja

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

ETIM 10.0	EC000752

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	0,409 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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