

FOC-I-D1PGR-S/SCGCSM - LWL-Kupplung



1041800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1041800>

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, Bauform: SC, Schutzart: IP20, Polzahl: 2, Material: Kunststoff, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade

Produktbeschreibung

SC-Simplex Kupplung Singlemode APC, für Singlemode und Multimode Applikationen geeignet, integrierte selbstschließende Laserschutzklappen aus Metall, Führungshülse aus Zirkonia (Keramik)

Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit durch umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Optimierte Präzision (Stabilität) durch Einsatz von Keramikhülsen
- Zukunftsicher dank RoHS 2 Konformität
- Abgestimmte Kompatibilität zu den Tragschienenadaptern
- Spezialwerkzeuglose Montage
- Flexibler Einsatz durch Tragschienen- und Direktmontage

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1041800
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4055626596877
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,7 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Für die Integration in Tragschienenadapter NBC-PP-G1PGY
---------------------	---------------------------------------------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Bauform	SC
Polzahl	2
Steckgesicht	SCRJ
Anzahl der Kabelabgänge	2
Anzahl der Steckplätze	1
Schutzdeckel	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

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

Materialangaben

Farbe des Gehäuseteils	grün
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kontakt	Kupferlegierung

Kabel / Leitung

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

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	2
Dämpfung	≤ 0,2 dB

Mechanische Eigenschaften

FOC-I-D1PGR-S/SCGCSM - LWL-Kupplung



1041800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1041800>

Zugfestigkeit kurz/dauernd	40 N
----------------------------	------

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
Ziehkraft pro Signalkontakt	≥ 70 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 70 °C
Beständigkeit gegen UV-Strahlung	nein
Ölbeständigkeit	nein

Normen und Bestimmungen

Ölbeständigkeit	nein
-----------------	------

Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

1041800

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1041800>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

ETIM 10.0	EC000752
-----------	----------

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 %