

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Lichtgeleiderkabel-koppeling



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1041780>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Lichtgeleiderkabel-koppeling, bouwvorm: LC, beschermklasse: IP20, aantal polen: 2, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: Koppeling, kabel aansluiting: recht

Productbeschrijving

LC-duplex-koppeling singlemode APC, geschikt voor singlemode- en multimode-toepassingen, geïntegreerde, zelfsluitende laserbeveiligingskleppen van metaal, geleiderhuls van zirkonia (keramiek)

Uw voordelen

- hoge betrouwbaarheid door uitgebreide kwaliteitsborgingsmaatregelen
- geoptimaliseerde precisie (stabiliteit) door het gebruik van keramische hulzen
- Toekomstbestendig dankzij conformiteit met RoHS 2
- Afgestemde compatibiliteit met de montagerailadapters
- Montage zonder speciaal gereedschap

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1041780
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNIDA
Productcode	ABNIDA
GTIN	4055626599922
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	7,4 g
Douanetariefnummer	85367000
Land van herkomst	CN

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Lichtgeleiderkabel-koppeling



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1041780>

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	voor de integratie in montagerailadapters NBC-PP-G1PGY
------------------------------	--

Artikeleigenschappen

bouwworm	LC
aantal polen	2
stekerbeeld	LC
Aantal kabelAansluitingen	2
Aantal steekplAatsen	2
Beschermdeksel	ja
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
nominale stroom I_N	0,5 A
overdrachtsmedium	glasvezel

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Koppeling
-----------------	-----------

Materiaal

Kleur van het behuizingdeel	groen
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal geleiderhuls	zirkonia-keramiek
materiaal behuizing	Kunststof

Kabel/leiding

Kabeltype	glasvezel
buitenmantel, kleur	zilverkleurig
treksterkte kortstondig/continu	40 N
oliebestendigheid	nee

Lichtgeleiderkabel

Aantal vezels	2
Demping	$\leq 0,2$ dB

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	40 N
---------------------------------	------

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Lichtgeleiderkabel-koppeling



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1041780>

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 500
trekkracht per signaalcontact	≥ 70 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 70 °C
bestendigheid tegen UV-straling	nee
oliebestendigheid	nee

Normen en bepalingen

oliebestendigheid	nee
-------------------	-----

Montage

montagetechniek	Inklikken
-----------------	-----------

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Lichtgeleiderkabel-koppeling



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1041780>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM - Lichtgeleiderkabel-koppeling



1041780

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1041780>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl