

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

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-pigtailset met 12 pigtails, bouwvorm: LC, beschermklasse: IP20, kabellengte: 2,5 m, aantal polen: 12, 10 Gbit/s, OM3, aansluitmethode: LC, kabel aansluiting: recht, kleur: turkoois



Uw voordelen

- optimale dempingswaarden door UPC-aarding
- tijdsbesparing en geminimaliseerd breekgevaar dankzij gemakkelijke plaatsing
- Eenvoudige toewijzing dankzij 12 verschillende kleuren
- Toekomstbestendig dankzij conformiteit met RoHS 2
- Brandbeschermingsklasse UL 94-V0

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1208103
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNIDB
Productcode	ABNIDB
GTIN	4063151276836
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	42,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	32,735 g
Douanetariefnummer	85447000
Land van herkomst	CN

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Glasvezelconnectoren (kabelzijde)
bouwworm	LC
aantal polen	12
Aantal steekplAatsen	12
kabeluitgang	recht

Elektrische eigenschappen

Demping	≤ 0,3 dB (1300 nm)
overdrachtsmedium	glasvezel
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtssnelheid	10 GBit/s

aansluitgegevens

Aansluitmethode	LC
-----------------	----

Afmetingen

Breedte	5,5 mm
Hoogte	9,7 mm
lengte	2500 mm

Mechanische kengetallen

diameter geleiderhuls	1,25 mm
-----------------------	---------

Materiaal

Kleur	turkoois
Kleur van het behuizingdeel	turkoois
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal geleiderhuls	zirkonia-keramiek
buitenmantel, materiaal	LSZH

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	connector LC/UPC
beschermklasse	IP20

Aansluiting 2

bouwworm	vrij kabeluiteinde
beschermklasse	IP20

Kabel/leiding

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

kabellengte	2,50 m
Kabeltype	optische ader
kabeltype	900 µm
kabelopbouw	half losse compacte ader (STB)
buitenmantel, materiaal	LSZH
afzonderlijke ader, materiaal	LSZH
afzonderlijke aders, diameter	900 µm
treksterkte kortstondig/continu	10 N
Fanout-benen	2500 mm
Halogeenvrij	ja
oliebestendigheid	nee
vlambestendigheid	ja

Lichtgeleiderkabel

Aantal vezels	12
vezel	G50/125 µm OM3
vezeltype	Multimode
Demping	≤ 0,3 dB
overspraakdemping	≥ 35 dB
overdrachtsmedium	multimode glasvezel

Mechanische eigenschappen

treksterkte kortstondig/continu	10 N
---------------------------------	------

Mechanische gegevens

steekcycli	> 500
kleinste buigradius	30 mm

Kengetallen

Demping	≤ 0,3 dB (1300 nm)
---------	--------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	0 °C ... 50 °C
oliebestendigheid	nee

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	ja
oliebestendigheid	nee

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>



UL Listed

Toelatings-ID: E308814-20250516

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Lichtgeleiderkabel-pigtailset met 12 pigtails



1208103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1208103>

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 2025 © - 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