

VC-FSMA-M-2 SET - Lichtgeleidercontactblok



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1855432>

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



Lichtgeleidercontactblok, Artikelfamilie: VARIOCON, bouwvorm: FSMA, kleur: lichtgrijs, aantal polen: 1

Uw voordelen

- Overzichtelijke weergave
- Voor uiteenlopende toepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1855432
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABLACA
Productcode	ABLACA
GTIN	4017918162696
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,512 g
Douanetariefnummer	85367000
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Veiligheidsaanwijzing

Veiligheidsaanwijzing

WAARSCHUWING: connectoren mogen niet onder belasting worden ingestoken of ontkoppeld. Het negeren alsmede een onvakkundig gebruik kunnen lichamelijk letsel en/of materiële schade tot gevolg hebben.

- **WAARSCHUWING:** neem alleen foutloze producten in gebruik. Controleer de producten regelmatig op beschadigingen. Stel defecte producten onmiddellijk buiten bedrijf. Vervang beschadigde producten. Reparatie is niet mogelijk.

- **WAARSCHUWING:** alleen gekwalificeerde elektriciens mogen het product installeren en gebruiken met inachtneming van de volgende veiligheidsaanwijzingen. Het vakpersoneel moet de principes van de elektrotechniek kennen. Deze personen moeten gevaren kunnen herkennen en kunnen vermijden. Het betreffende symbool op de verpakking verwijst ernaar dat voor de installatie en het gebruik elektrotechnisch vakkundig personeel is vereist.

- De producten zijn geschikt voor toepassingsgebieden in de installatie-, besturings- en elektrische werktuigbouw.

- Bij gebruik van de connectoren buitenhuis dienen deze afzonderlijk te worden beschermd tegen omgevingsinvloeden.

- Geconfectioneerde producten mogen niet worden gemanipuleerd of onvakkundig worden geopend.

- Gebruik alleen contrastekers die zijn gespecificeerd volgens de normen in de technische gegevens (die bijv. in het toebehoren van het product op het internet onder phoenixcontact.com/products zijn vermeld).

- Bij direct gebruik van het product in combinatie met producten van andere fabrikanten is de gebruiker daarvoor verantwoordelijk.

- Bij bedrijfsspanningen > 50 V AC dienen elektrisch geleidende connectorbehuizingen te worden geaard

- Let erop dat de rand- of functionele aarde vakkundig is aangesloten.

- Voor het combineren van meerdere stroomcircuits in één kabel en/of één connector gelden VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 en DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Neem de bijbehorende technische gegevens in acht. De gegevens treft u aan op deze plaatsen:
 - o Op het product
 - o Op het verpakkingsetiket
 - o In de meegeleverde documentatie
 - o Op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het product

- Gebruik uitsluitend het gereedschap dat door Phoenix Contact is aanbevolen

- De montageaanwijzingen/Design In-documentatie in het downloadgebied op het internet onder phoenixcontact.com/products bij het producten dienen in acht te worden genomen.

VC-FSMA-M-2 SET - Lichtgeleidercontactblok



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1855432>

- Sluit niet-ingestoken connectoren af met een afdekkap. Het passende toebehoren treft u aan in het toebehorengedeelte van het artikel op het internet onder [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) bij het product
- Gebruik de connector alleen in een volledig ingestoken toestand.
- Let erop dat bij het plaatsen van de leiding de trekbelasting op de connectoren niet hoger is dan de volgens de norm vastgelegde limieten.
- Neem de minimale buigradius van de leiding in acht. Leg de leiding zonder deze te verdraaien.
- De connector warmt tijdens het normale bedrijf op. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden kan het oppervlak van de connector verder worden opgewarmd. Dan is de gebruiker verantwoordelijk voor het aanbrengen van waarschuwingsaanwijzingen (bijv. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

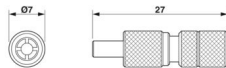
Artikeleigenschappen

Producttype	Glasvezelconnectoren (kabelzijde)
Productfamilie	VARIOCON
bouwworm	FSMA
aantal polen	1
stekerbeeld	F-SMA type 905, IEC 874-2

Elektrische eigenschappen

Demping	≤ 1,5 dB (bij 650 nm (per connector))
---------	---------------------------------------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	7 mm
Hoogte	7 mm
lengte	26 mm

Mechanische kengetallen

contactdiameter	3,1 mm
-----------------	--------

Materiaal

Kleur	lichtgrijs
materiaal behuizing	Nikkel-/zilverlegering
materiaal contact	Nikkel-/zilverlegering
materiaal wartel	CuZn

Kabel/leiding

Kabeltype	Polymeervezel (980 / 1000 µm)
kabelbuitendiameter	≤ 2,30 mm

VC-FSMA-M-2 SET - Lichtgeleidercontactblok



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1855432>

Striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm
oliebestendigheid	ja
vlambestendigheid	ja

Lichtgeleiderkabel

Aantal vezels	2
vezel	polymeervezel, 980/1000 µm
vezeltype	POF-vezel A4A
overdrachtsmedium	glasvezel

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	> 100
------------	-------

Kengetallen

Demping	≤ 1,5 dB (bij 650 nm (per connector))
---------	---------------------------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
oliebestendigheid	ja

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	ja
oliebestendigheid	ja

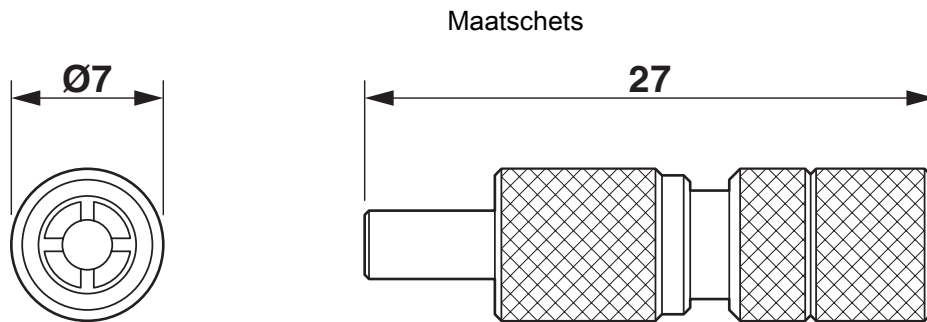
VC-FSMA-M-2 SET - Lichtgeleidercontactblok



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1855432>

Tekeningen



VC-FSMA-M-2 SET - Lichtgeleidercontactblok



1855432

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1855432>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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