

VC-TR4/5M-PEA - Tuleframe

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607088>



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



Tuleframe, Artikelfamilie: VARIOCON, bouwvorm: VC4, kleur: zwart

Uw voordelen

- Beproefde COMBICON-techniek
- Universeel aansluitbaar
- Polariseerbaar tegen verwisseling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1607088
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	ABLABA
Productcode	ABLABA
GTIN	4017918940911
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	19,93 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,231 g
Douanetariefnummer	85389099
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-TR4/5M-PEA - Tuleframe

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607088>



- 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	Contactblok
Productfamilie	VARIOCON
serie	VC-M
bouwworm	VC4
Aantal steekplAatsen	5

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	3
------------------	---

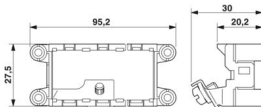
Elektrische eigenschappen

nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	400 V
teststootspanning (III/3)	6 kV

aansluitgegevens

Aanhaalmoment	0,8 ... 0,8 Nm
schroefdraad	ST2,9

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	95,2 mm
Hoogte	27,5 mm
diepte	20,2 m
lengte	32 mm

Materiaal

VC-TR4/5M-PEA - Tuleframe

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607088>



Kleur	zwart
Kleur van het behuizingdeel	zwart
materiaal behuizing	Polyamide (Tuleframe)
materiaal contact	CuZn
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
materiaal contactoppervlak	vernikkeld
Materiaal wartel	Staal, verzinkt

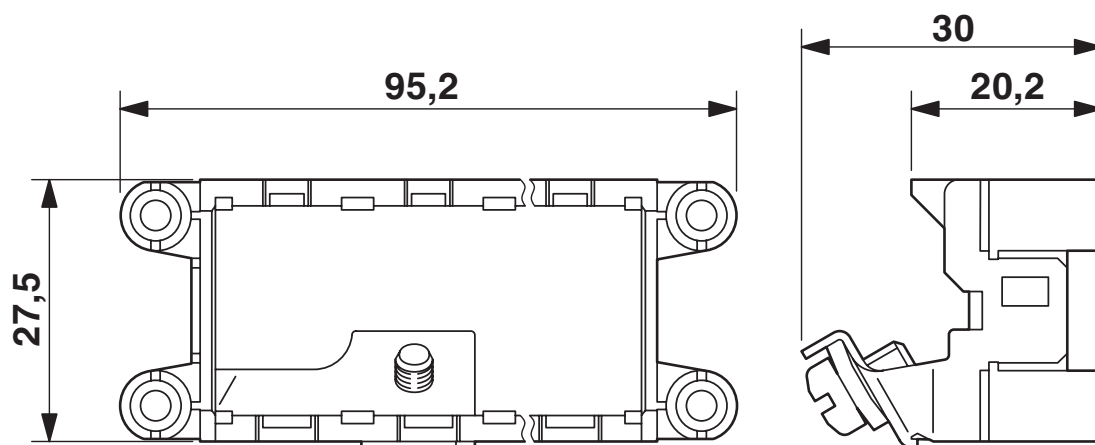
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

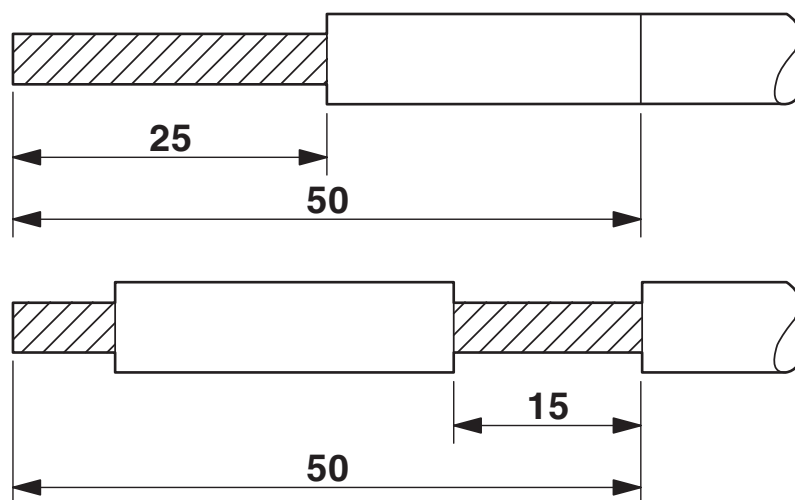
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C
--------------------------------	-------------------

Tekeningen

Maatschets



functietekening



VC-TR4/5M-PEA - Tuleframe

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607088>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440210
ECLASS-15.0	27440210

ETIM

ETIM 9.0	EC002310
----------	----------

UNSPSC

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

VC-TR4/5M-PEA - Tuleframe

1607088

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607088>



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