

VC-TFS 7-PEA - Contactblok



1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>

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



Contactblok, Artikelfamilie: VARIOCON, bouwvorm: VC4, kleur: lichtgrijs, aantal polen: 7, aderdoorsnede min.: 0,5 mm², aderdoorsnede max.: 16 mm², nominale stroom: 70 A, Aansluittype: schroefaansluiting, Connectoren mogen alleen stroomloos worden bediend.

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1607481
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	ABLACC
Productcode	ABLACC
GTIN	4017918969134
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	77,56 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	68,722 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Connectoren mogen alleen stroomloos worden bediend.
Veiligheidsaanwijzing Veiligheidsaanwijzing	WAARSCHUWING: connectoren mogen niet onder belasting worden ingestoken of ontkoppeld. Het negeren alsmede een onveilig 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 onveilig 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.
	• 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 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
	VC-D
bouwvorm	VC4
aantal polen	7
stekerbeeld	6+PE

Isolatie-eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (II/2)	1000 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
nominale spanning (III/3)	690 V
	690 V
test-stootspanning	6 kV
teststootspanning (II/2)	6 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (III/3)	8 kV
test-stootspanning	6 kV
Nominale stroom	70 A
	70 A
	70 A

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aanhaalmoment	1,2 ... 1,8 Nm

VC-TFS 7-PEA - Contactblok

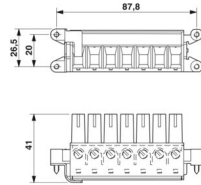
1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>



Aderdoorsnede AWG	20 ... 6
schroefdraad	M4

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	95,1 mm
Hoogte	27,3 mm
lengte	42,8 mm

Materiaal

Kleur	lichtgrijs
Kleur van het behuizingdeel	grijs
materiaal behuizing	Polyamide
materiaal Contactblok	PA
materiaal contact	E-Cu 58
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
materiaal contactoppervlak	hard verzilverd
Materiaal wartel	CuZn

Kabel/leiding

afzonderlijke ader, doorsnede	0,5 mm ² 16 mm ²
Striplengte van de afzonderlijke aders	12 mm
Halogeenvrij	ja

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens	
steekcycli	≥ 50

Omgevings- en levensduuromstandigheden

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

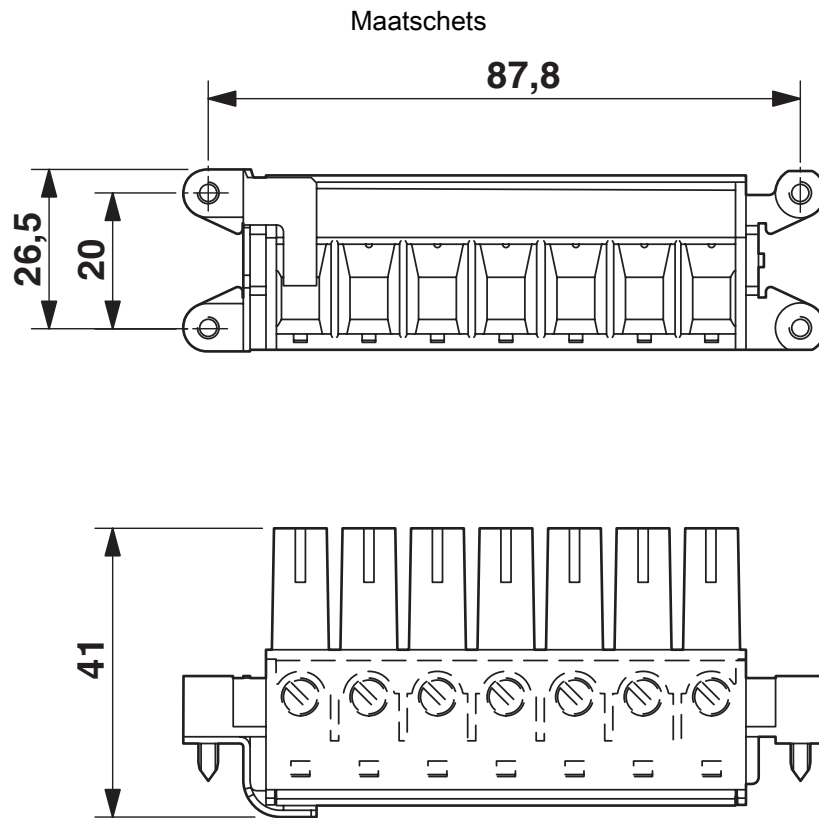
VC-TFS 7-PEA - Contactblok

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>



Tekeningen



VC-TFS 7-PEA - Contactblok

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	45 A	20 - 6	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	55 A	20 - 6	-

VC-TFS 7-PEA - Contactblok

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>



Classificaties

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1607481

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1607481>

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