

PLC-VT - Aansluitklem

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296870>



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



VARIOFACE-doorgangsklem (2-draads schroefaansluiting), voor universele PLC-INTERFACE-series

Uw voordelen

- Combineerbaar met PLC-INTERFACE-universele serie
- Optioneel met led
- Signaalcircuit met extra potentiaalniveau voor vrije bezetting (2-aderaansluiting)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2296870
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	DK21D6
Productcode	DK21D6
GTIN	4017918821609
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	34,02 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	27,6 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Tegen aangrenzende modules (in montagerailrichting) moeten de in de applicatie benodigde vereisten aan de isolatie (basisisolatie of versterkte isolatie) door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.
Aanwijzing voor de bediening	Controleer of de voedingsspanning van het apparaat over een gezamenlijk referentiepotentiaal beschikt.
Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.

Artikeleigenschappen

Productfamilie	PLC-INTERFACE
----------------	---------------

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC/DC)	250 V AC/DC
stroom (per kanaal)	≤ 6 A
stroom (per aansluitklem met brugschacht)	≤ 6 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	300 V
test-stootspanning	4 kV

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	5
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Artikelformaat

Breedte	6,2 mm
---------	--------

Hoogte	80 mm
diepte	94 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	TAE0000196
-------------	------------

Scheepsbouwgegevens

Temperature	D
Humidity	A
Trillingen	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema PLC-VT

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296870>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

 EAC Toelatings-ID: RU*DE.*09.B.00387/20				
---	--	--	--	--

 DNV GL Toelatings-ID: TAE0000196				
--	--	--	--	--

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	EC002586
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

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