PLC-VT - Durchgangsklemme

2296870

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296870

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Durchgangsklemme (2-Leiterschraubanschluss), für PLC-INTERFACE Universalbaureihen

Ihre Vorteile

- Kombinierbar mit PLC-INTERFACE-Universalbaureihe
- Optional mit LED
- Signalpfad mit zusätzlicher Potenzialebene zur freien Belegung (2-Leiter-Anschluss)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2296870
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK21D6
GTIN	4017918821609
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,02 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,6 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) sollten die, in der Applikation, notwendigen Anforderungen an die Isolierung (Basisisolierung oder Verstärkte Isolierung) durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
Hinweis zum Betrieb	Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung des Gerätes ein gemeinsames Bezugspotenzial besitzt.
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Produktfamilie	PLC-INTERFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC/DC)	250 V AC/DC
Strom (je Zweig)	≤ 6 A
Strom (je Anschlussklemme mit Brückenschacht)	≤ 6 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Polzahl	5
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein

Maße

Artikelabmessungen

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C

Zulassungen

CE

Zertifikat	CE-konform

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform

Schiffbau-Zulassung

Zertifikat	TAE0000196

Schiffbau-Daten

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

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild PLC-VT

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296870

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

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

DNV
Zulassungs-ID: TAE0000196

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	EC002586

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de