

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme



2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

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 (3-Leiterschraubanschluss), für PLC-INTERFACE Aktor-Baureihen, mit Leuchtanzeige 24 V DC

## Ihre Vorteile

- Kombinierbar mit PLC-INTERFACE-Aktorbaureihe
- Optional mit LED
- Signalpfad mit zwei zusätzlichen Potenzialebenen zur freien Belegung (3-Leiter-Anschluss)

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2296867
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK21D6
GTIN	4017918821616
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,21 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,31 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

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	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannungsbereich	18 V DC ... 33,6 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 6 A
Strom (je Anschlussklemme mit Brückenschacht)	≤ 6 A

### Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

### Anschlussdaten

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

### Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja

### Maße

#### Artikelabmessungen

Breite	6,1 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	92,5 mm

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme



2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

## 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
Höhenlage	≤ 2000 m

## 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

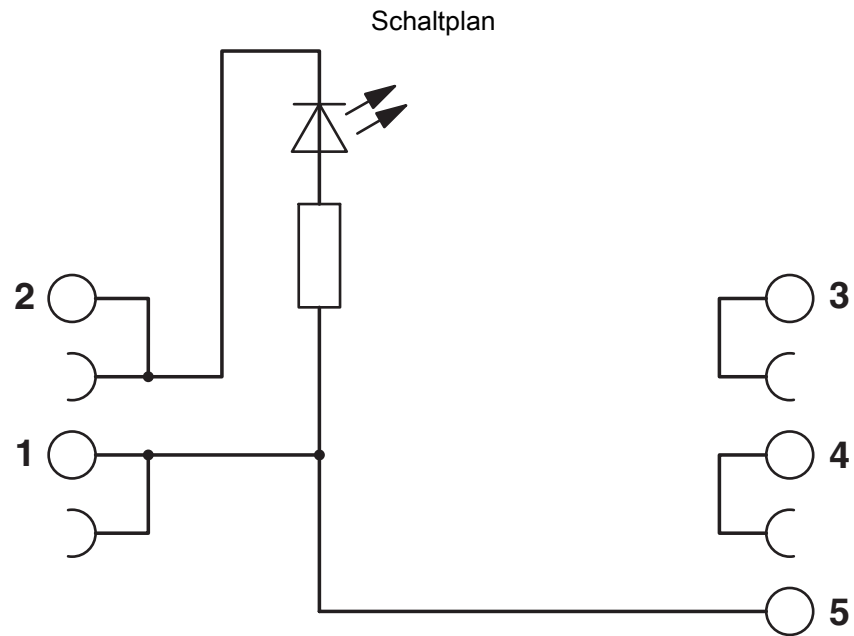
Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme

2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

## Zeichnungen



Anschlussbild PLC-VT/ACT/LA

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme



2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	20 V	6 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	20 V	6 A	-	-

<b>DNV</b> Zulassungs-ID: TAE0000196				
---	--	--	--	--

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme



2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLC-VT/ACT/LA - Durchgangsklemme



2296867

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2296867>

## 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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	3b37835a-cd16-4577-a1db-e849d4be7b81

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)