

# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



VARIOFACE-Durchgangsklemme (3-Leiteranschluss), für PLC-INTERFACE Aktor-Baureihen, mit Leuchtanzeige 24 V DC

## Produkteigenschaften

- Kombinierbar mit PLC-INTERFACE-Aktorbaureihe
- Optional mit LED
- Signalfeld mit zwei zusätzlichen Potenzialebenen zur freien Belegung (Dreileiteranschluss)



## Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 10            |
| GTIN               | 4017918821616 |

## Technische Daten

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe   | 80 mm  |
| Tiefe  | 94 mm  |

### Umgebungsbedingungen

|  |                  |
|--|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 70 °C |

### Allgemein

|  |   |
|--|---|
| Nennspannung $U_N$                       | 24 V DC                                     |
| Nennspannung $U_N$                       | 18 V DC ... 33,6 V DC                       |
| Bemessungsstoßspannung                   | 4 kV  |
| Max. Strombelastbarkeit je Zweig         | 6 A (je Signalleiter)                       |
| Max. Strombelastbarkeit je Zweig         | 6 A (je Anschlussklemme mit Brückenschacht) |
| Summenstrom Spannungseinspeisung maximal | 6 A   |
| Statusanzeige                            | LED grün                                    |
| Einbaulage                               | beliebig                                    |
| Montagehinweis                           | anreihbar ohne Abstand                      |
| Normen/Bestimmungen                      | DIN EN 50178                                |

# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Normen/Bestimmungen</b>            | IEC 62103 |
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0        |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>             | 3         |
| <b>Überspannungskategorie</b>         | III       |

### Anschlussdaten Anschluss 1

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Benennung Anschluss</b>             | Spannungsversorgung |
| <b>Anschluss gemäß Norm</b>            | IEC / EN            |
| <b>Anzahl der Anschlüsse</b>           | 1                   |
| <b>Anschlussart</b>                    | Schraubanschluss    |
| <b>Leiterquerschnitt starr min</b>     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| <b>Leiterquerschnitt starr max</b>     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| <b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b> | 24                  |
| <b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b> | 12                  |
| <b>Abisolierlänge</b>                  | 8 mm                |
| <b>Schraubengewinde</b>                | M3                  |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 27250313 |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27250313 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27250313 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27250313 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27242208 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27242208 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27242208 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 2.0</b> | EC001423 |
| <b>ETIM 3.0</b> | EC001423 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC000897 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC000897 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211824 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121402 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121402 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121402 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121402 |

# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

## Approbationen

---

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GL / cULus Recognized /

---

## Approbationsdetails

UL Recognized 

cUL Recognized 

GOST 

GL

cULus Recognized 

## Zubehör

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

### Zubehör

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

## Zubehör

---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Einspeisemodul

---

PLC-ESK GY - 2966508



## Trennplatte

---

PLC-ATP BK - 2966841



## Schraubwerkzeug

---

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



## Klemmenmarker beschriftet

---

## Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

### Zubehör

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

### Anschaltmodul

PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



---

### Übergabemodul

# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

## Zubehör

PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



---

## Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



---

FBST 500-PLC BU - 2966692



---

FBST 500-PLC GY - 2966838



---

FBST 6-PLC RD - 2966236



## Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

### Zubehör

FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688

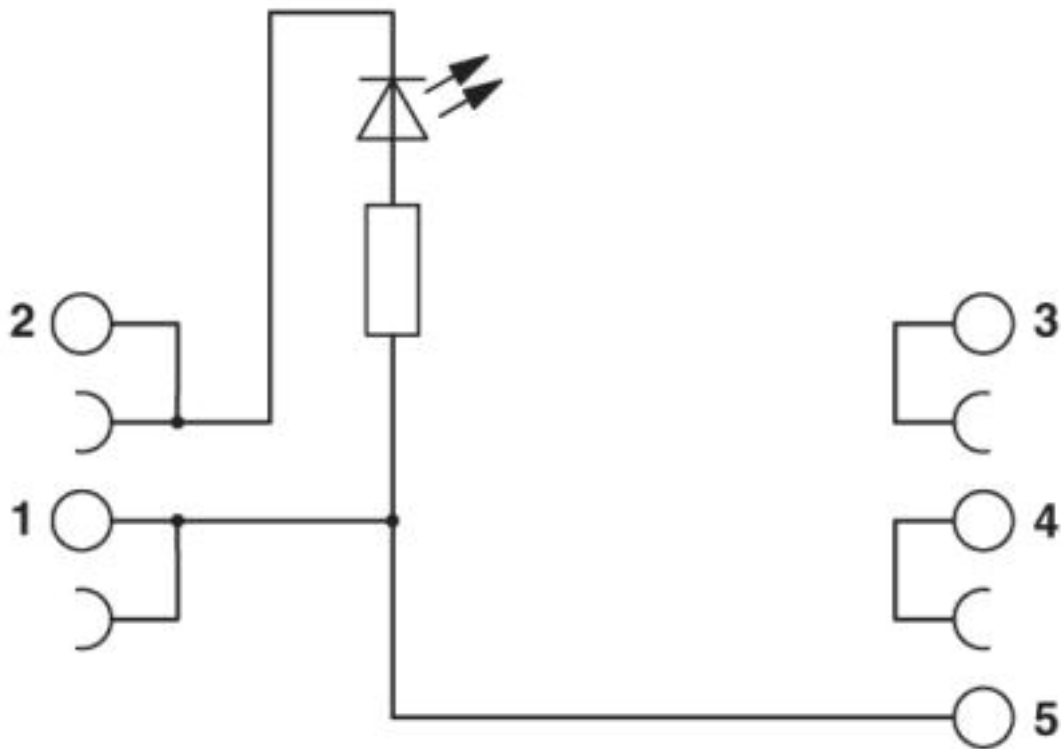


### Zeichnungen



# Durchgangsklemme - PLC-VT/ACT/LA - 2296867

Schaltplan



Anschlussbild PLC-VT/ACT/LA

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>