

# Geräteklemme - G 5/ 3

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716033>

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.



Geräteklemme, zur Direktmontage, Polzahl 3

## Ihre Vorteile

- Fingersicherer Berührungsschutz

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2716033
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1265
Katalogseite	Seite 577 (C-1-2019)
GTIN	4017918061777
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,025 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,7 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	TR

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchgangsklemme
Polzahl	3
Anzahl der Anschlüsse	6
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	3

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

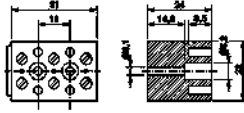
### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	6
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung	500 V
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	31 mm
Höhe	24 mm
Länge	22 mm
Bohrlochdurchmesser	3,2 mm

## Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

## Mechanische Eigenschaften

### Allgemein

Klemmenbefestigung	Bei der Befestigung des Produktes auf dem Montageuntergrund bitte beachten, das beim Anziehen der Mittelschraube das Gehäuse nicht beschädigt wird
--------------------	--

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

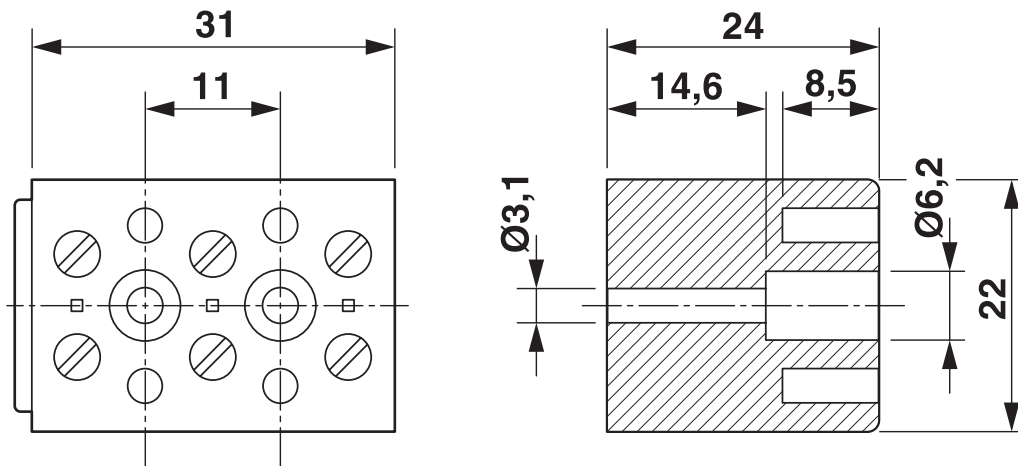
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

## Montage

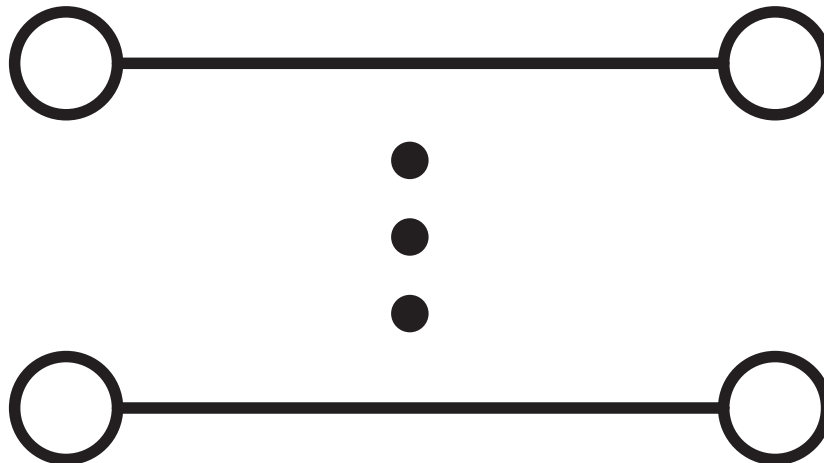
Montageart	direktes Anschrauben
Klemmenbefestigung	Bei der Befestigung des Produktes auf dem Montageuntergrund bitte beachten, das beim Anziehen der Mittelschraube das Gehäuse nicht beschädigt wird

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



# Geräteklemme - G 5/ 3




2716033


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716033>


## Zulassungen

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
	300 V	30 A	26 - 10	-

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
Usegroup B				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 <b>ClassNK</b> <b>NK</b> Zulassungs-ID: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

 <b>RS</b> Zulassungs-ID: 17.00013.272				
--	--	--	--	--

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141106

### ETIM

ETIM 8.0	EC001284
----------	----------

### UNSPSC

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

# Geräteklemme - G 5/ 3

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716033>



## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2022 © - 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)