

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

## ► Auszug aus dem Online-Katalog

Geräteklemme, zur Direktmontage, Polzahl 2



Abbildung zeigt eine Kombination aus den Varianten G 10/2, G 10/4 und G 10/5

Artikelnummer	2716703
Artikelbezeichnung	G 10/ 2
EAN	4017918061975
VPE	10 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,03739 KG
Katalogseitenangabe	Seite 319 (CL-2005)

## ► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



## ► Technische Daten

### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	grau

G 10/ 2



---

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

---

**Maße**

Länge	22 mm
Breite	29 mm

---

**Technische Daten**

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Nennstrom $I_N$	76 A
Nennspannung $U_N$	750 V (nach IEC 60947-7-1: 800 V)

---

**Anschlussdaten**

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm

---

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



---

#### CSA

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	65 A
AWG/kcmil	22-6

---

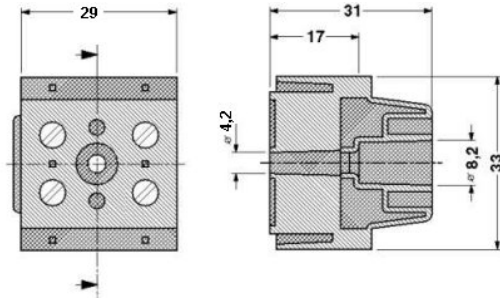
#### UL

Nennspannung $U_N$	600 V
Nennstrom $I_N$	65 A
AWG/kcmil	24-6

---

## ▶ Zeichnungen

### Maßzeichnung



---

**► Zubehör**

---

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
1401404	BN WH	Bezeichnungsnagel, unbedruckt: zum Selbstbeschriften mit B-STIFT, Schriftfeldgröße: 4 x 4 mm
1401417	BNB WH	Bezeichnungsnagel, aus Kunststoff, bedruckt: mit 1-, 2-, oder 3-stelligen Schriftzeichen, gewünschte Bedruckung bitte angeben, Farbe: weiß
<b>Werkzeug</b>		
1205066	SZS 1,0X4,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 10 mm <sup>2</sup> und 16 mm <sup>2</sup> Anschlussquerschnitt, Klinge: 1,0 x 4,0 mm

---

---

## ► Adresse

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>  
Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten