

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 4



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

Artikelnummer	2716729
Artikelbezeichnung	G 10/ 4
EAN	4017918061999
VPE	10 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,07306 KG
Katalogseitenangabe	Seite 319 (CL-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



► Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	8
Farbe	grau

G 10/ 4



Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Maße

Länge	22 mm
Breite	57 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 ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm

► Approbationen

Approbationslogos



CSA

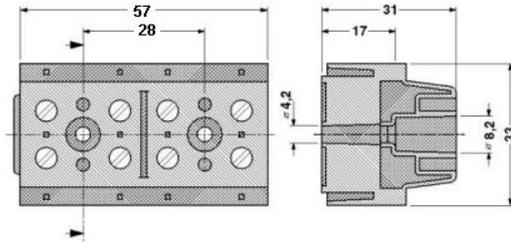
Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	65 A
AWG/kcmil	22-6

UL

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

► Zeichnungen

Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
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
Werkzeug		
1205066	SZS 1,0X4,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 10 mm ² und 16 mm ² 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