

Geräteklemme - G 10/ 2 - 2716703

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://phoenixcontact.de/download>)



Geräteklemme, zur Direktmontage, Polzahl 2

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

Artikeleigenschaften

Fingersicherer Berührschutz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 017918 061975
GTIN	4017918061975
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	38,180 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	38,180 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	2
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Potenziale	2
Nennquerschnitt	10 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Geräteklemme - G 10/ 2 - 2716703

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,82 W
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	57 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	Nein

Maße

Breite	29 mm
Länge	33 mm
Höhe	31 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	6
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
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. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse 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
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3

Geräteklemme - G 10/ 2 - 2716703

Technische Daten

Anschlussdaten

Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-1/IEC 60998
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

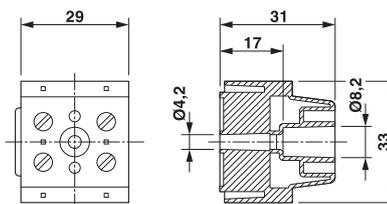
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schaltplan



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

ETIM

ETIM 2.0	EC001284
ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

Geräteklemme - G 10/ 2 - 2716703

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / PRS / EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		24-6	
Nennstrom IN		65 A	
Nennspannung UN		600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		24-6	
Nennstrom IN		65 A	
Nennspannung UN		600 V	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Geräteklemme - G 10/ 2 - 2716703

Approbationen

EAC



7500651.22.01.00246

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

Marker für Klemmen - BN WH - 1401404



Marker für Klemmen, Nagel, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: Stecken, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4 x 4 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz