

Geräteklemme - G 10/ 4 - 2716729

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 4


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 061999
GTIN	4017918061999
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	72,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	72,900 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Türkei
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	4
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	8
Potenziale	4
Nennquerschnitt	10 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Geräteklemme - G 10/ 4 - 2716729

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	57 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/ 4 - 2716729

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"

Approbationen


Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / PRS / EAC / EAC

Ex Approbationen


Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-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

Geräteklemme - G 10/ 4 - 2716729

Approbationen

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

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

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------