

Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

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://download.phoenixcontact.de>)



Durchführungsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Lötanschluss, Belastungsstrom: 57 A, Querschnitt: 0,2 mm² - 10 mm², AWG 24 - 10, Anschlussrichtung des Leiters zur Steckrichtung: 0 °, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

- ✓ Einfache Befestigung über Kunststoff-Rändelmutter oder Schnellmontage-Keil
- ✓ Fingerberührsicheres Isoliergehäuse
- ✓ Klemmen sind blockbar
- ✓ Optional anrastbare Zugentlastung
- ✓ Universeller Schraubanschluss mit Schraubensicherung
- ✓ Distanzplatten erhöhen die Luft- und Kriechstrecken

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918005351

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

Technische Daten

Maße

Breite	10 mm
Länge	30,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussseite	außen
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 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	4 mm ²
Abisolierlänge	9 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm
Anschlussseite	innen
Anschlussart	Lötanschluss

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131

Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141134
eCl@ss 5.1	27141134
eCl@ss 6.0	27141134
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27141134

ETIM

ETIM 2.0	EC001283
ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC001283

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / PRS / IECEx CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	50 A	50 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-8	26-8	26-8

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	50 A	50 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-8	26-8	26-8

Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

Approbationen

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	50 A	50 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-8	26-8	26-8

PRS

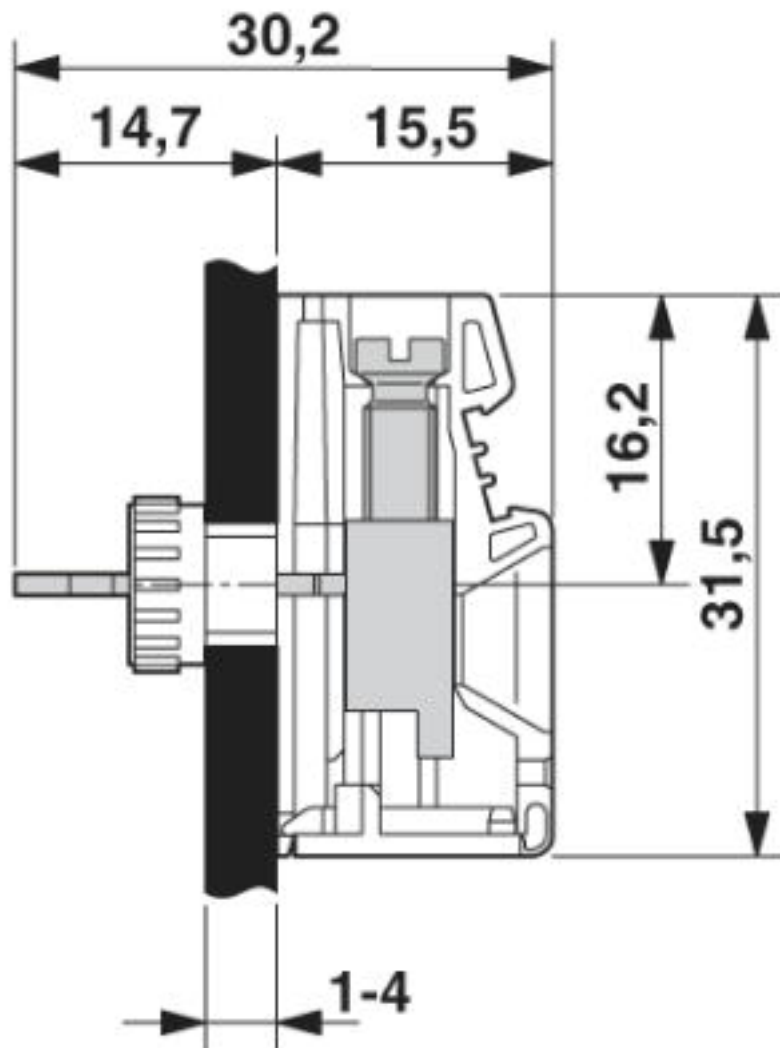
IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	6

cULus Recognized 

Zeichnungen

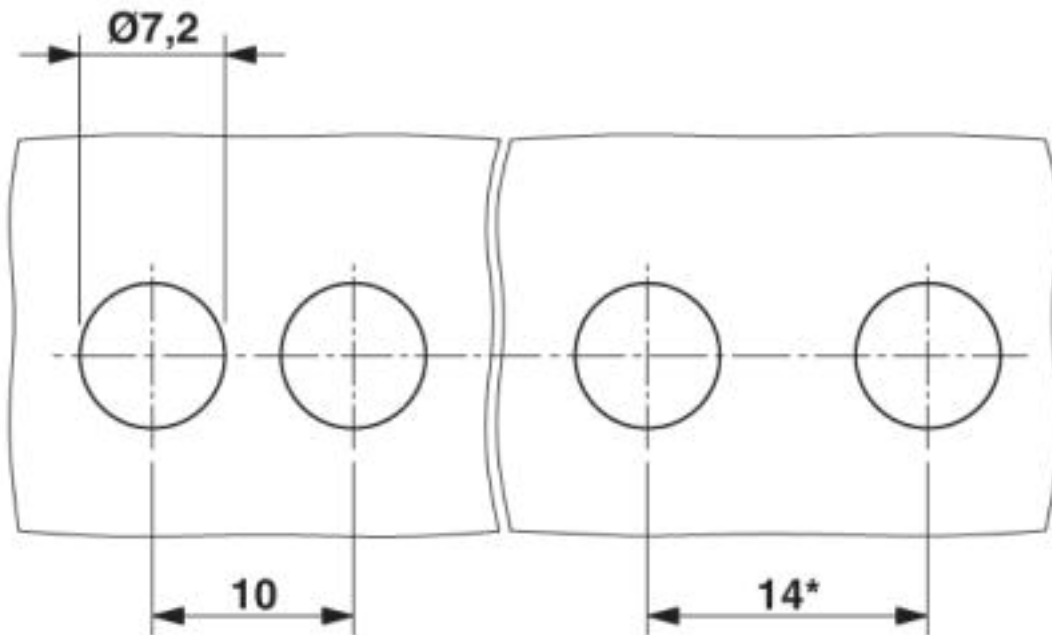
Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

Maßzeichnung



Durchführungsklemme - VDFK 6 - 0711027

Maßzeichnung



* Maß bei Einsatz der Distanzplatte DP-VDFK 6/4

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>