Durchführungsklemme - VDFK 6/K - 0711056

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
- Universeller Schraubanschluss mit Schraubensicherung
- Distanzplatten erhöhen die Luft- und Kriechstrecken
- Optional anrastbare Zugentlastung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918117177

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/K - 0711056

Technische Daten

Maße

Breite	10 mm
Länge	30,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussseite	außen
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm²
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/K - 0711056

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 / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / 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/K - 0711056

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

IECEE CB Scheme

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

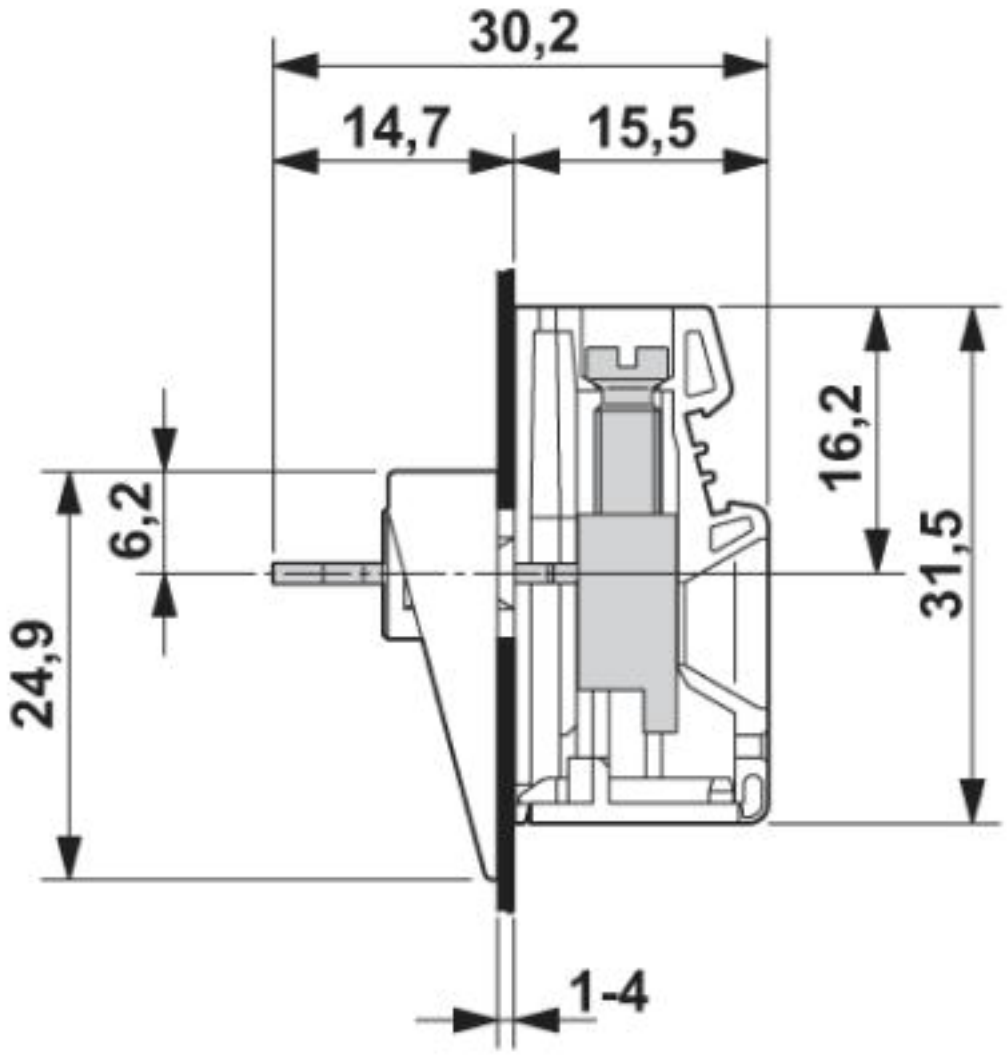
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

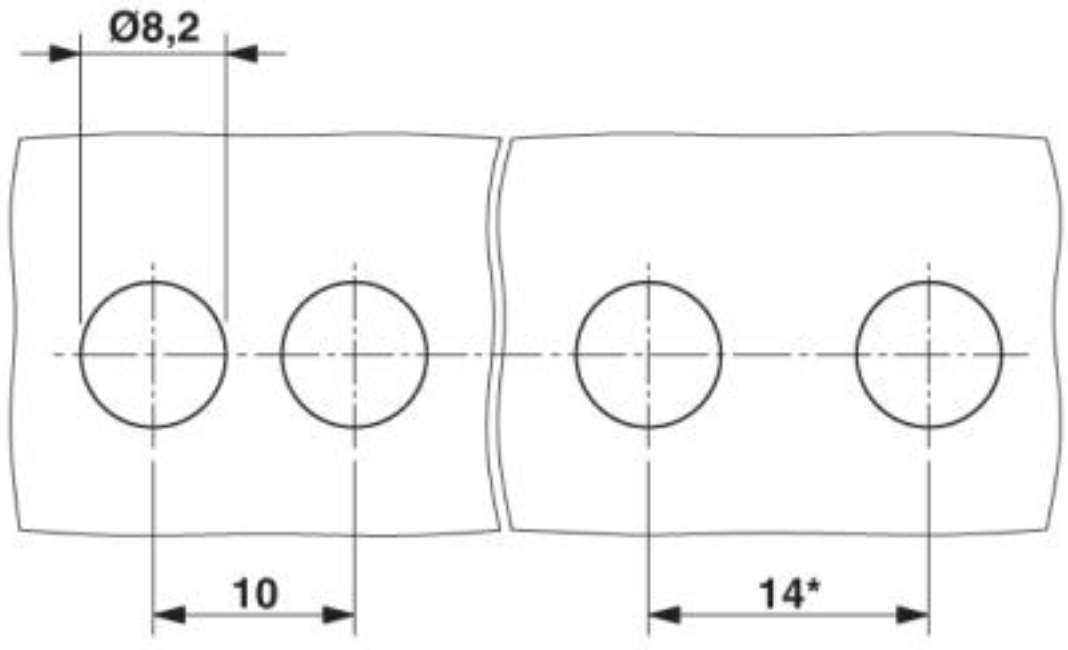
Durchführungsklemme - VDFK 6/K - 0711056

Maßzeichnung



Durchführungsklemme - VDFK 6/K - 0711056

Maßzeichnung



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

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