Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

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: 32 A, Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², AWG 24 - 12, Anschlussrichtung des Leiters zur Steckrichtung: 0 °, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918117023

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	32 A
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	nein
Polzahl	1

Maße

Breite	10 mm

Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

Technische Daten

Maße

Länge	25,5 mm

Anschlussdaten

Anschlussseite	außen
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 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	1,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm
Anschlussseite	innen
Anschlussart	Lötanschluss

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141134

Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

Klassifikationen

eCl@ss

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 / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10

Usegroups	**B**	**D**	
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	10 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	28-10

UL Recognized

Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

KEMA-KEUR

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	4

cUL Recognized

Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	4

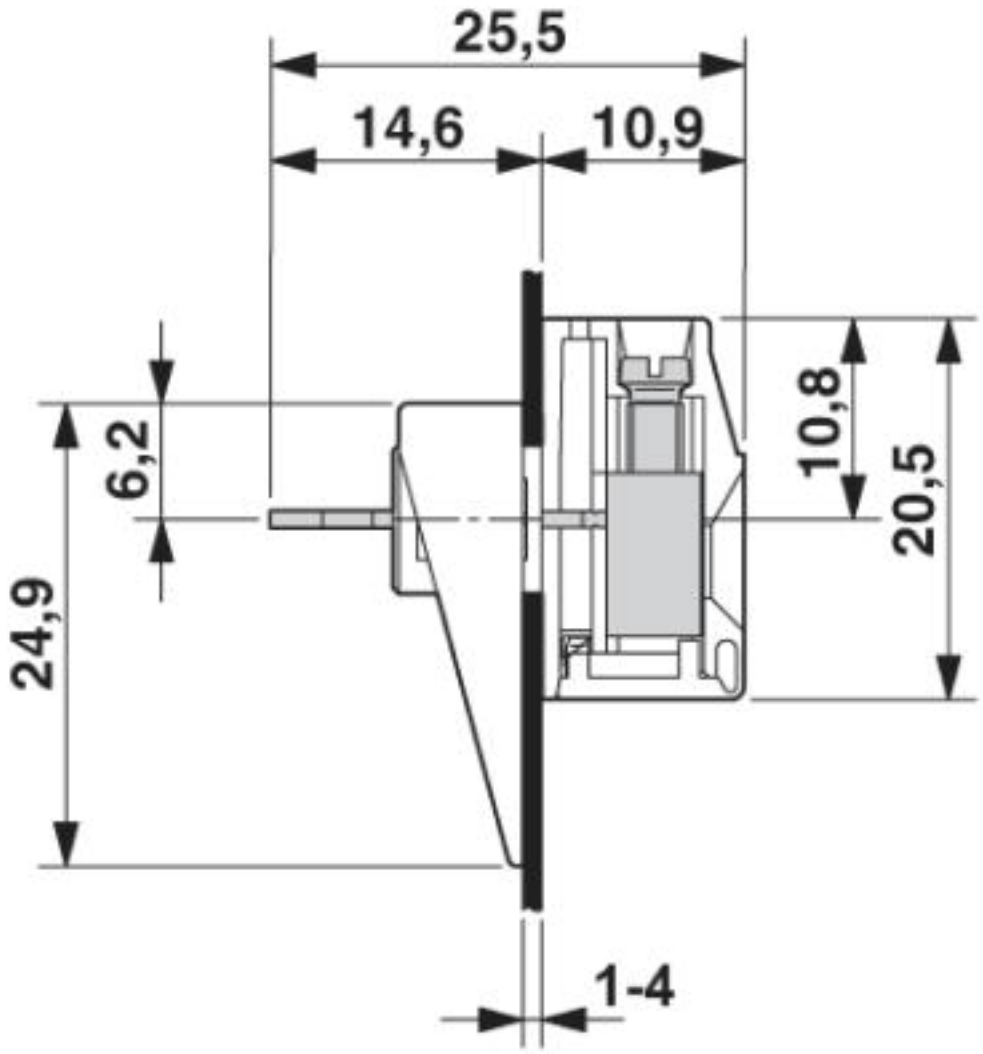
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

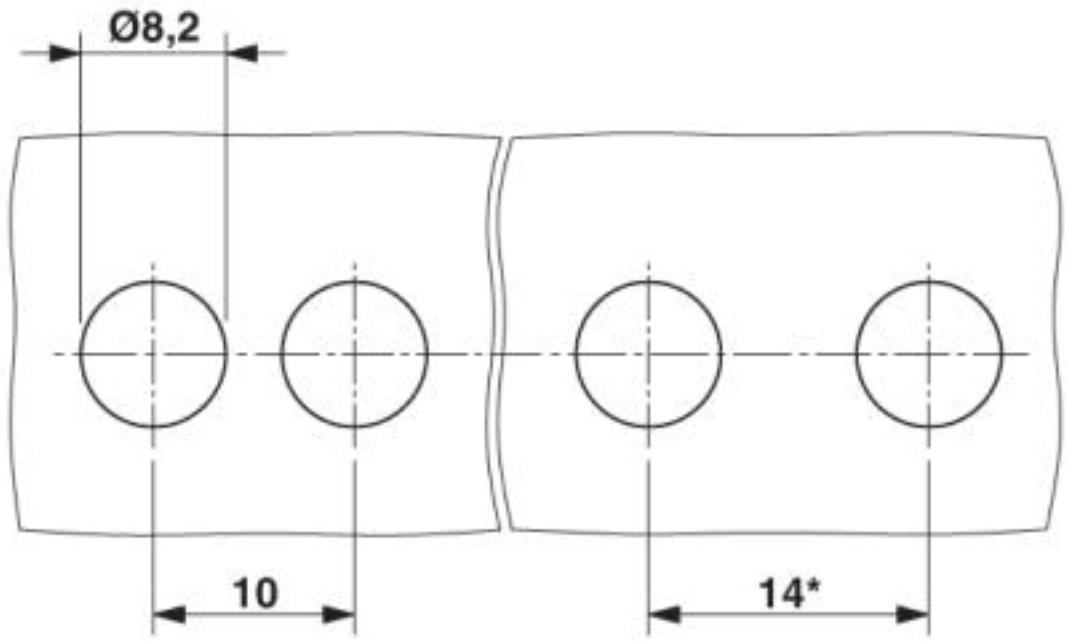
Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

Maßzeichnung



Durchführungsklemme - VDFK 4/K - 0709233

Maßzeichnung



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

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