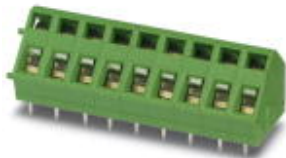


Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

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>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Abbildung zeigt die 9-polige Variante

Produkteigenschaften

- ☒ Kompakte Gehäuseabmessungen
- ☒ Scheibenbauweise ermöglicht das Blocken zu höheren Polzahlen
- ☒ Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte
- ☒ W-Type mit orangefarbenen Hebelöffner, ermöglicht die werkzeuglose Betätigung der Klemmstelle
- ☒ Ein- und doppelstöckige Print-Einzelklemmen mit Zugfederkraftanschluss

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918167943

Technische Daten

Maße

Länge	14,1 mm
Rastermaß	5 mm
Stiftabmessungen	0,7 x 0,7
Stiftabstand	5,08 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZFKDS(A) 1,5C
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	16 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST 



cULus Recognized 

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

Zubehör

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Schraubwerkzeug

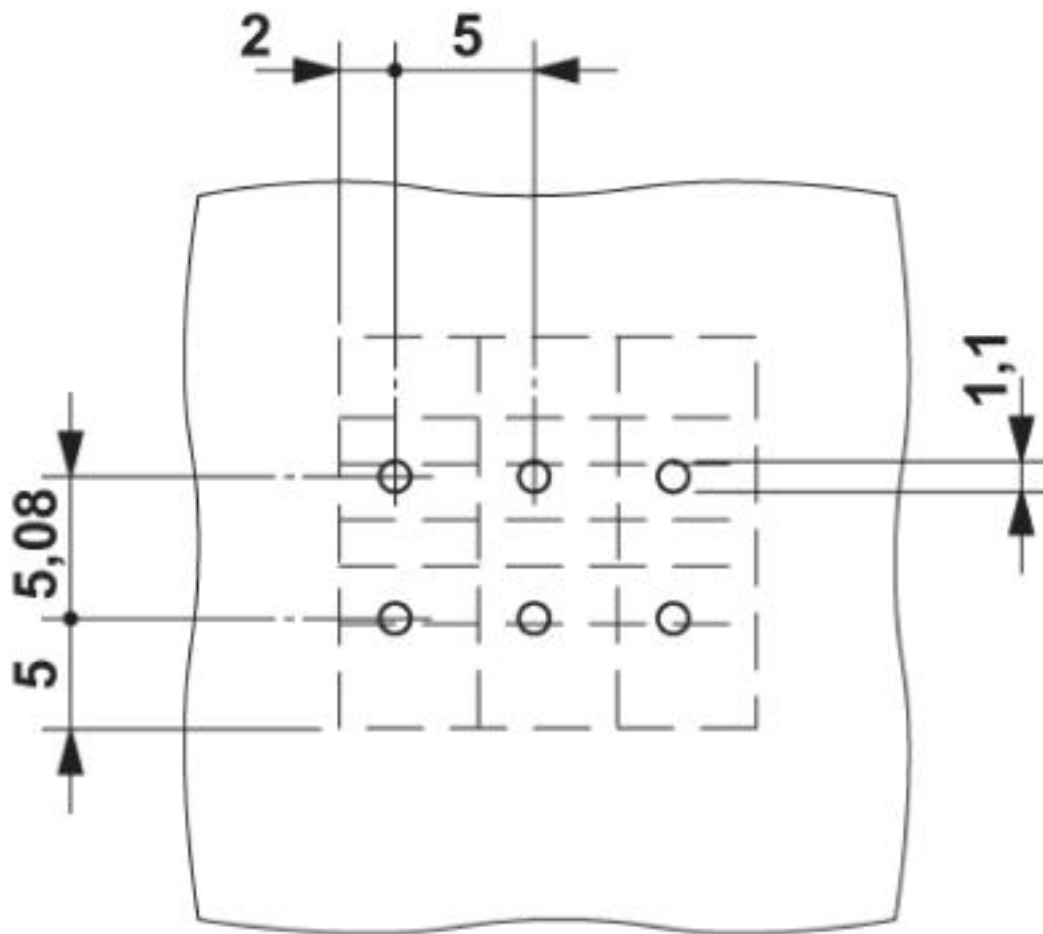
SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Zeichnungen

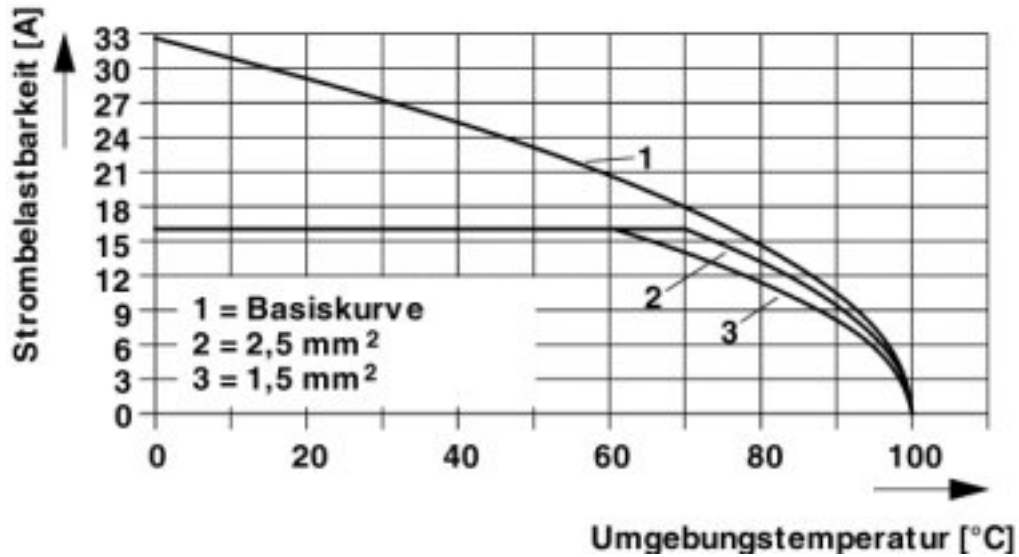
Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

Diagramm



Maßzeichnung

