Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

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)



Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 10 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- Farbliche Kennzeichnung der Einzelpole möglich
- Vollisolierte Brücke (FBSK) in verschiedenen Polzahlen, z. B. zur Potenzialverteilung
- Integrierter Prüfabgriff
- Optionaler Befestigungsflansch (FL) zur sicheren Befestigung im Gerät
- Raster-Zwischenstücke (RZ) zur Spannungserweiterung
- Leiterplattenklemmen mit Zugfederanschluss bis 6 mm² Leiterquerschnitt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918193904

Technische Daten

Maße

Länge	29 mm
Rastermaß	10 mm
Stiftabmessungen	1,0 x 1,4 mm
Bohrlochdurchmesser	1,8 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZFKDS(A) 4
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	32 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm²
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm²
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
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	10

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 4-10 - 1907539

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

GOST

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	630 V
Nennstrom IN	32 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Approbationen

mm²/AWG/kcmil	0.2-4

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	630 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cULus Recognized

Zubehör

Leiterplattenklemme

ZFKDSA 4- 9 - 1907542



Rasterzwischenstück

RZ-ZFKDS 4 - 1928521



Flansch

FL-ZFKDS 4 - 1928495



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - 0803922



Bezeichnungsstift

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Zubehör

B-STIFT - 1051993



Brücke

FBSK 10-10 - 1928437



FBSK 5-10 - 1928424



FBSK 4-10 - 1928411



FBSK 3-10 - 1928408



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Zubehör

FBSK 2-10 - 1928398



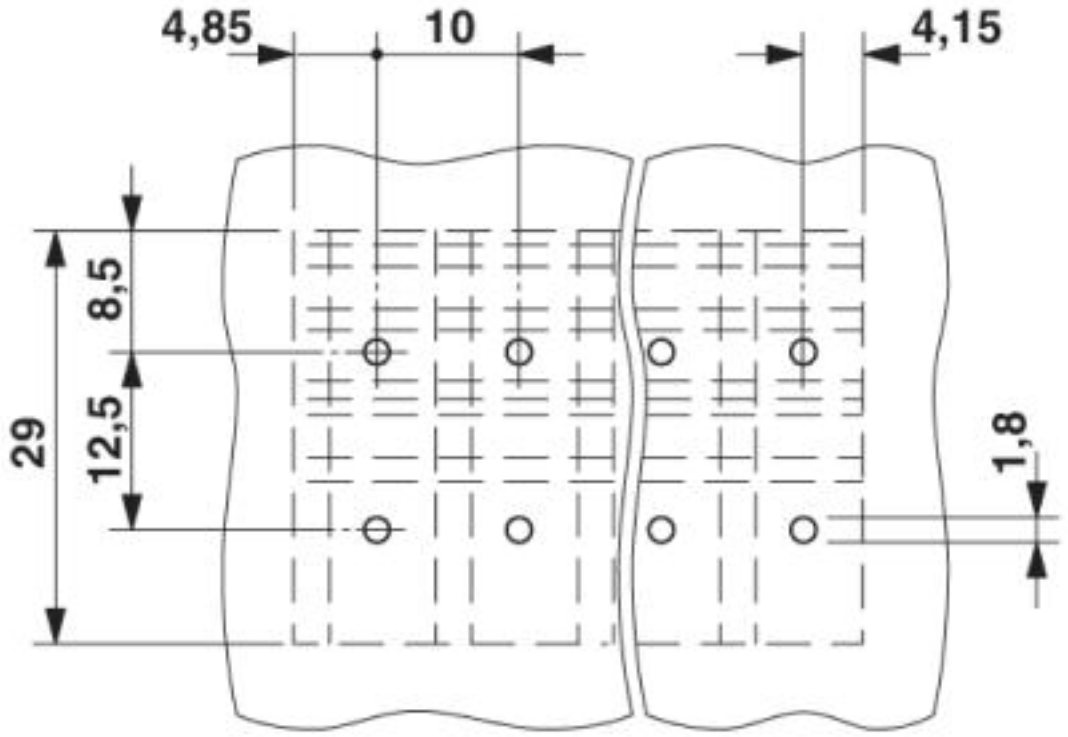
Zubehör

SK 10/5:SO - 0805179



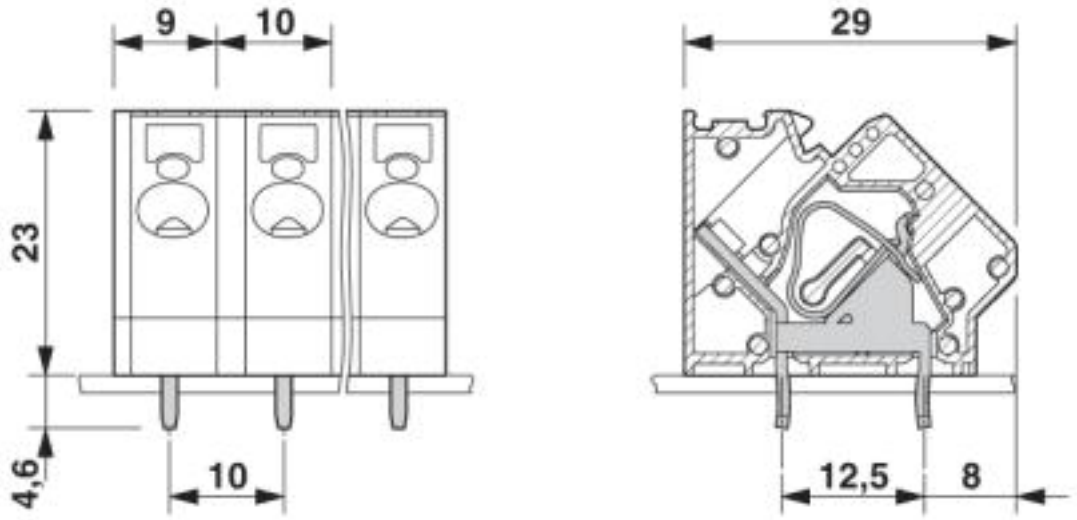
Zeichnungen

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 4-10 - 1907539

Maßzeichnung



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