

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

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>)



Abschlussklemme, 9 mm breit, erforderlich am Ende einer Klemmenreihe

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	4017918193911

Technische Daten

Maße

Länge	29 mm
Rastermaß	7,5 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)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	32 A
Nennquerschnitt	4 mm ²
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
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	EC000886
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	30 A	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10	24-10

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	24-10	24-10	24-10

GOST 



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	32 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cULus Recognized 
--

Zubehör

Flansch

FL-ZFKDS 4 - 1928495



Rasterzwischenstück

RZ-ZFKDS 4 - 1928521



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Schraubwerkzeug

Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker beschriftet

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - 0803922



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Brücke

FBSK 4-7,5 - 1928369



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Zubehör

FBSK 3-7,5 - 1928356



FBSK 2-7,5 - 1928343



FBSK 10-7,5 - 1928385



FBSK 5-7,5 - 1928372



Zubehör

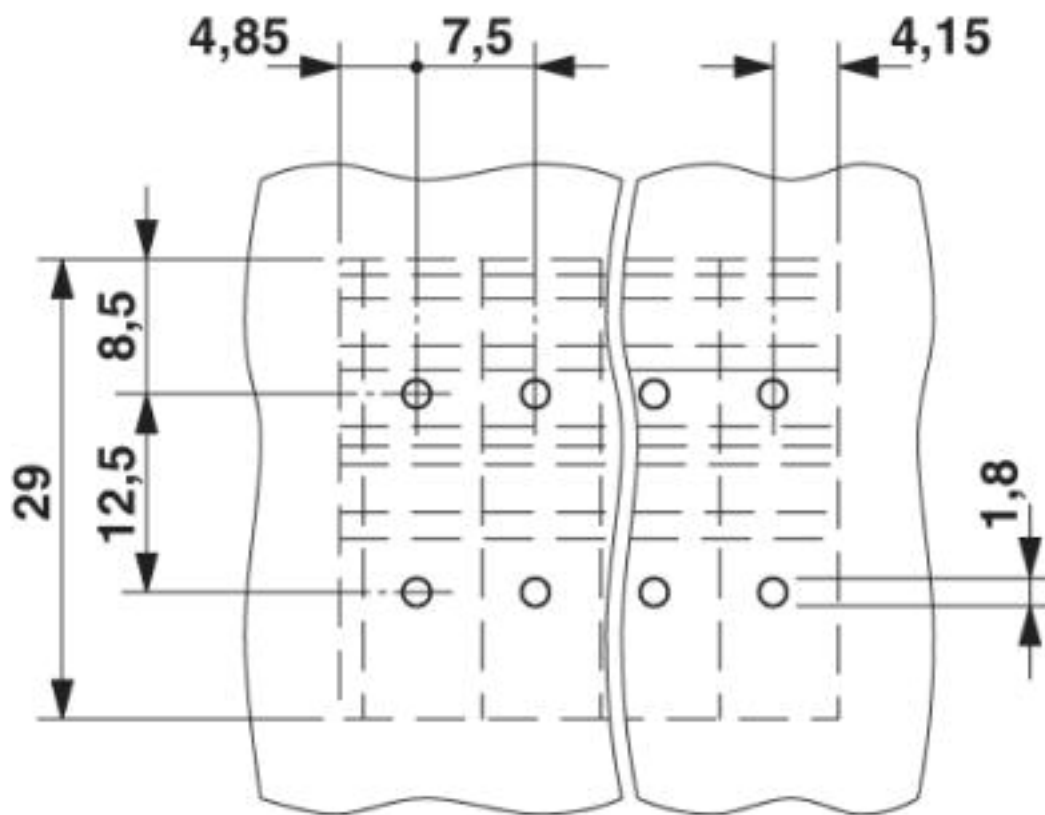
ZB 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803951



Zeichnungen

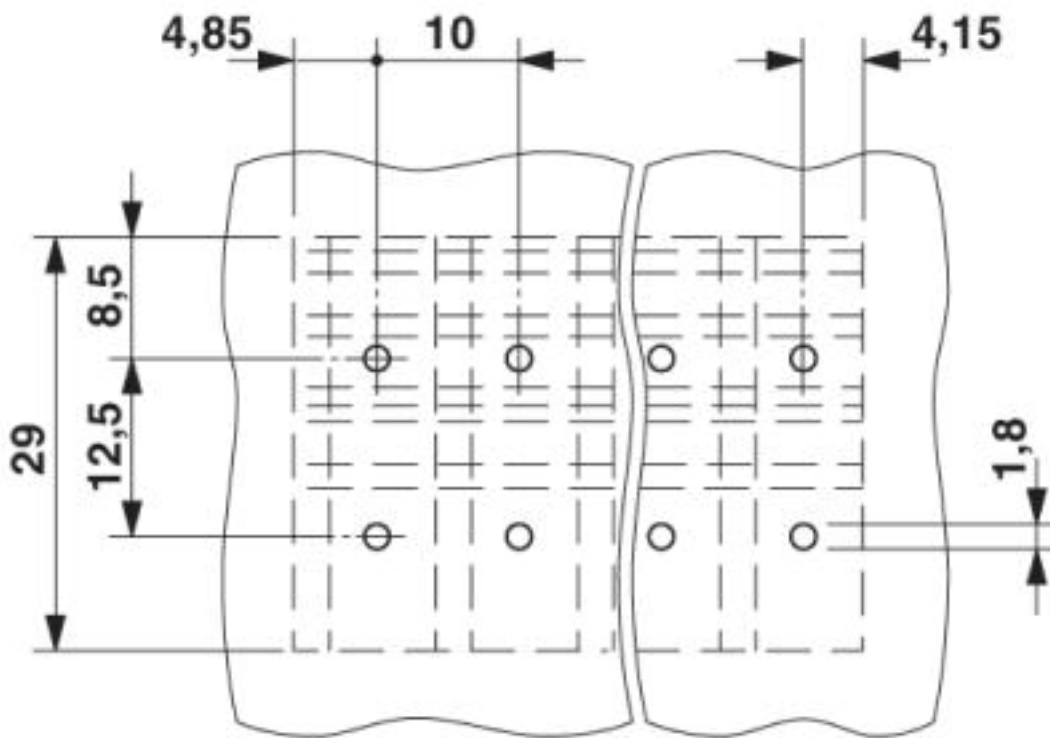
Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Bohrplan

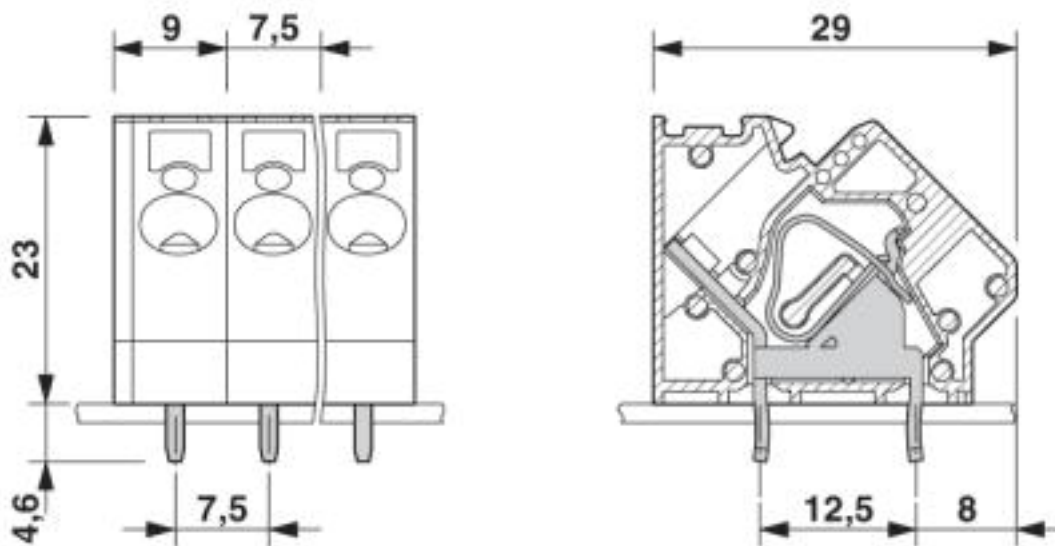


Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Bohrplan

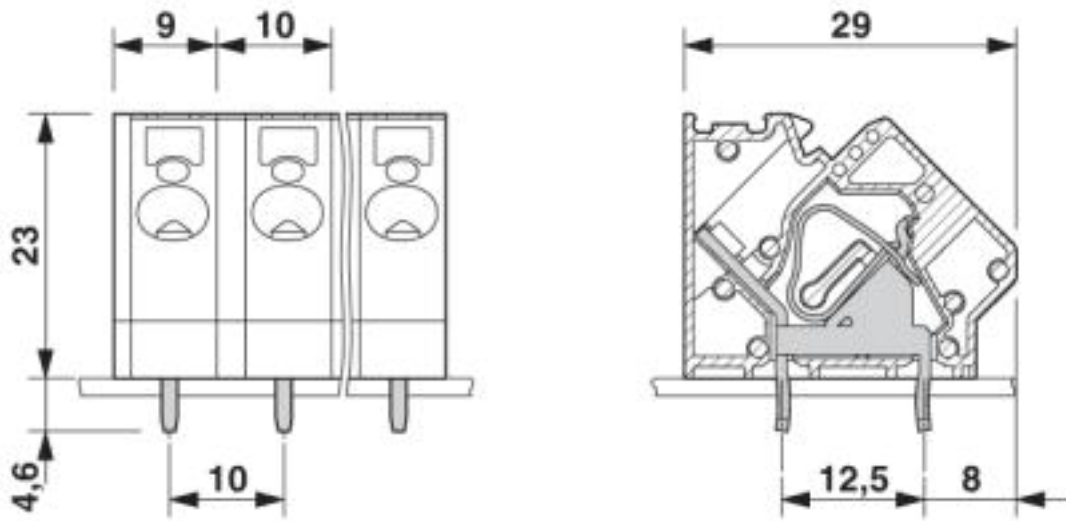


Maßzeichnung



Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDSA 4- 9 - 1907542

Maßzeichnung



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