

# Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

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: 24 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

## Produkteigenschaften

- Raster 5,08 mm
- Scheibenbauweise ermöglicht das Blocken zu höheren Polzahlen
- Doppellötstift für hohe Standfestigkeit auf der Leiterplatte

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918188719

## Technische Daten

### Maße

<b>Länge</b>	16,85 mm
<b>Rastermaß</b>	5,08 mm
<b>Stiftabmessungen</b>	0,8 x 0,8 mm
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	1,3 mm

### Allgemein

<b>Artikelfamilie</b>	ZFKDS(A) 2,5
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Bemessungsstoßspannung (III/3)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (III/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (II/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsspannung (III/3)</b>	250 V
<b>Bemessungsspannung (III/2)</b>	400 V
<b>Bemessungsspannung (II/2)</b>	630 V
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	EN-VDE
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	24 A
<b>Nennquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Belastungsstrom maximal</b>	24 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Oberfläche Lötpin</b>	Sn
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0

# Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

## Technische Daten

### Allgemein

Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	1

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

# Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

## Approbationen

---

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

---

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

<b>cULus Recognized</b>		
-------------------------	--	--

## Zubehör

### Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



SK 5,08/3,8: 0-9 - 0804303



## Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

### Zubehör

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



---

### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

### Leiterplattenklemme

ZFKDS 2,5-5,08 L - 1905214



ZFKDSA 2,5-6,08 R - 1905010



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



## Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

Zubehör

**Bezeichnungstift**

B-STIFT - 1051993



---

Zubehör

SK 5,08/3,8:SO - 0805085

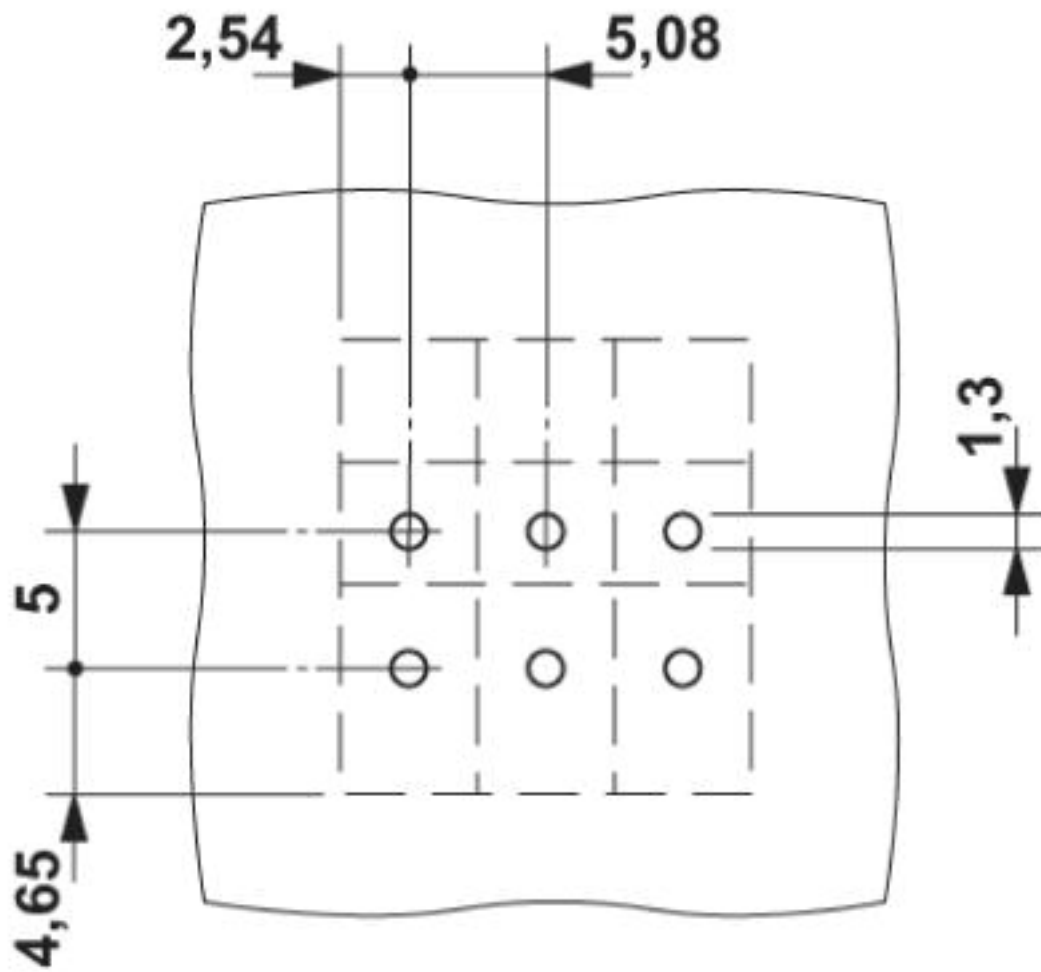


---

Zeichnungen

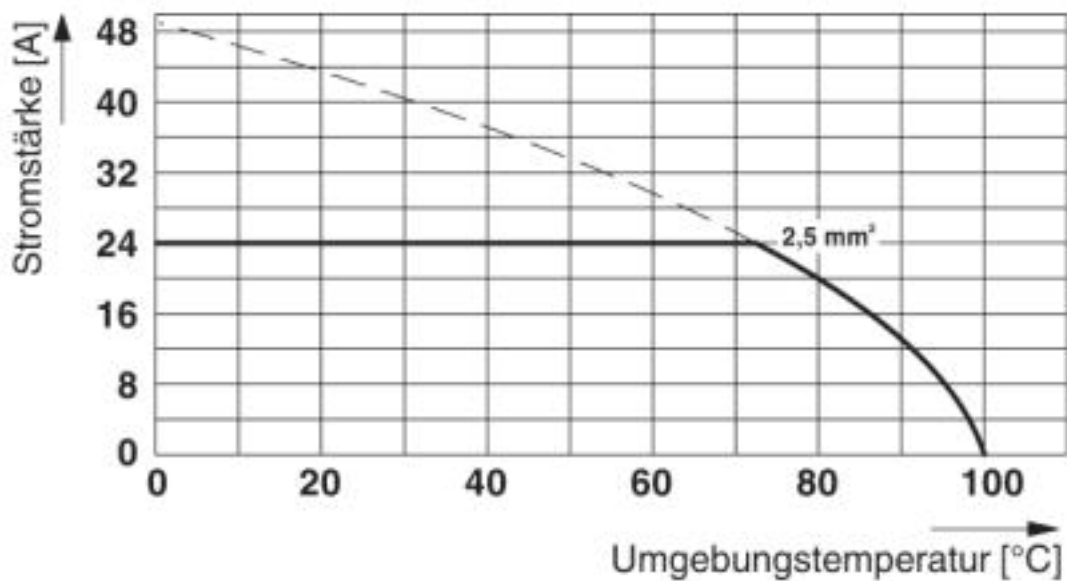
# Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

Bohrplan



# Leiterplatten-Anschlussklemme - ZFKDS 2,5-5,08 - 1904969

Diagramm



Maßzeichnung

