

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

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: 17,5 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

## Produkteigenschaften

- Dreistöckige Bauform mit hoher Packungs- und Anschlussdichte
- Versetzte Etagen für eine optimale Zugänglichkeit der Klemmstellen

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918025168

## Technische Daten

### Maße

Länge	33,6 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MK3DS 3
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 $I_N$	17,5 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

## Technische Daten

### Allgemein

Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

### 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	30
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

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

## Klassifikationen

### eCl@ss

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

## Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12

		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	125 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

<b>SEV</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

## Approbationen

cUL Recognized		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	125 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST
------

CCA
-----

IECEE CB Scheme
-----------------

--

cULus Recognized
------------------

## Zubehör

### Abdeckung

EA-MKDS - 1711408



Klemmenmarker beschriftet

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

### Zubehör

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



---

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



### Klemmenmarker unbeschriftet

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



### Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

Zubehör

**Brücke**

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 3- 5 - 1733172



Zubehör

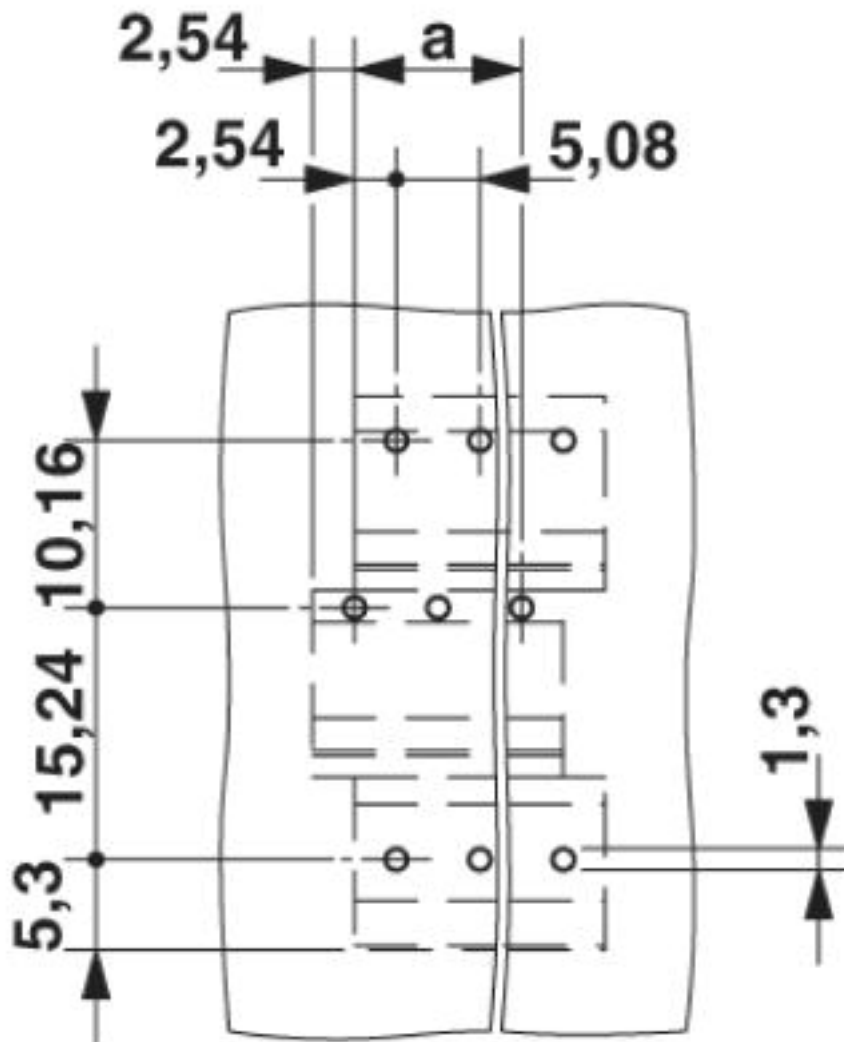
SK 5,08/3,8:SO - 0805085



Zeichnungen

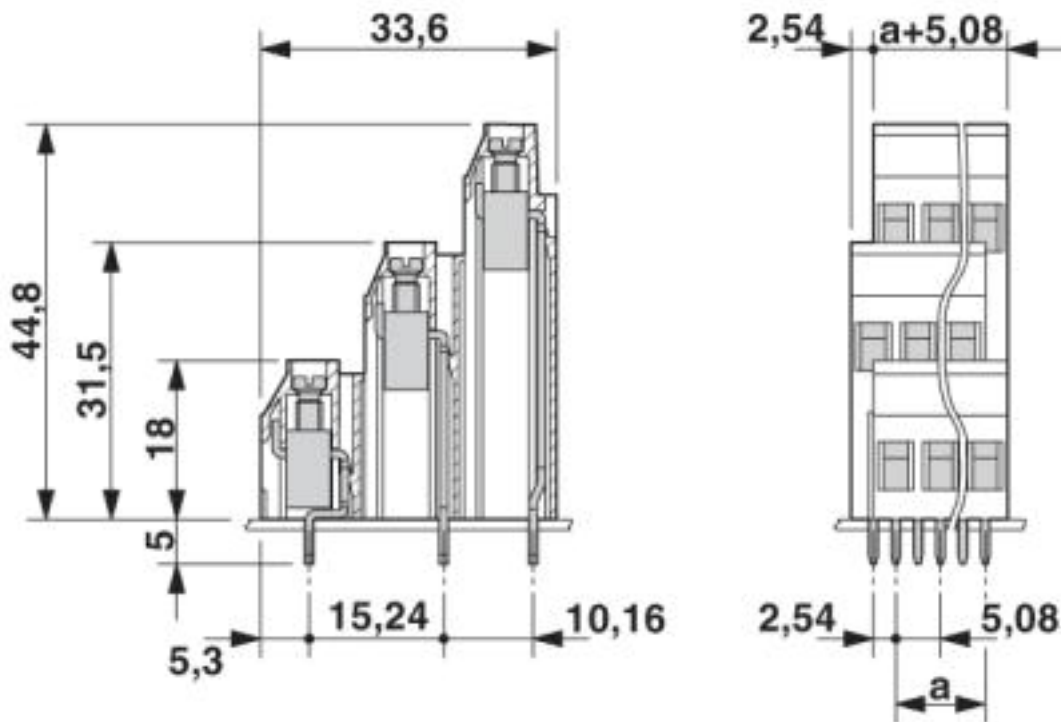
# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

Bohrplan



# Leiterplatten-Anschlussklemme - MK3DS 3/ 3-5,08 - 1723027

Maßzeichnung



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