

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

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: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- ✓ Niedrige Bauform, bei großzügig bemessenem 2,5 mm²-Anschlussquerschnitt
- ✓ Raster 5,0 bzw. 5,08 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4017918169480

Technische Daten

Maße

Länge	9,5 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	15 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,9 mm
Stiftabstand	5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSN 2,5
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
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	6,5 mm
Polzahl	4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

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	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

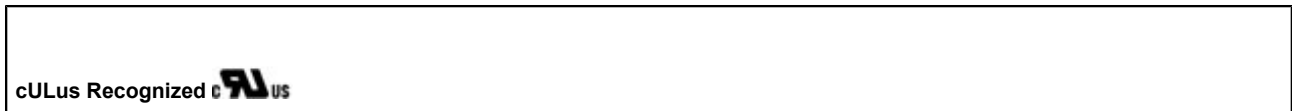
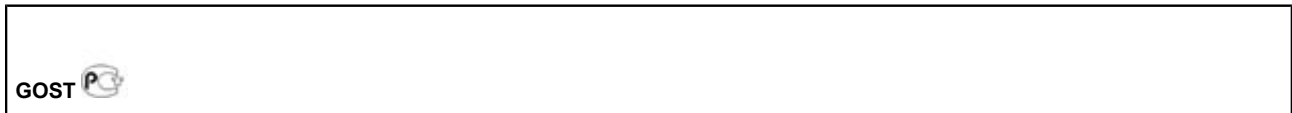
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12



Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

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



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Zubehör

Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Brücke

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 4- 5 - 1733185



Zubehör

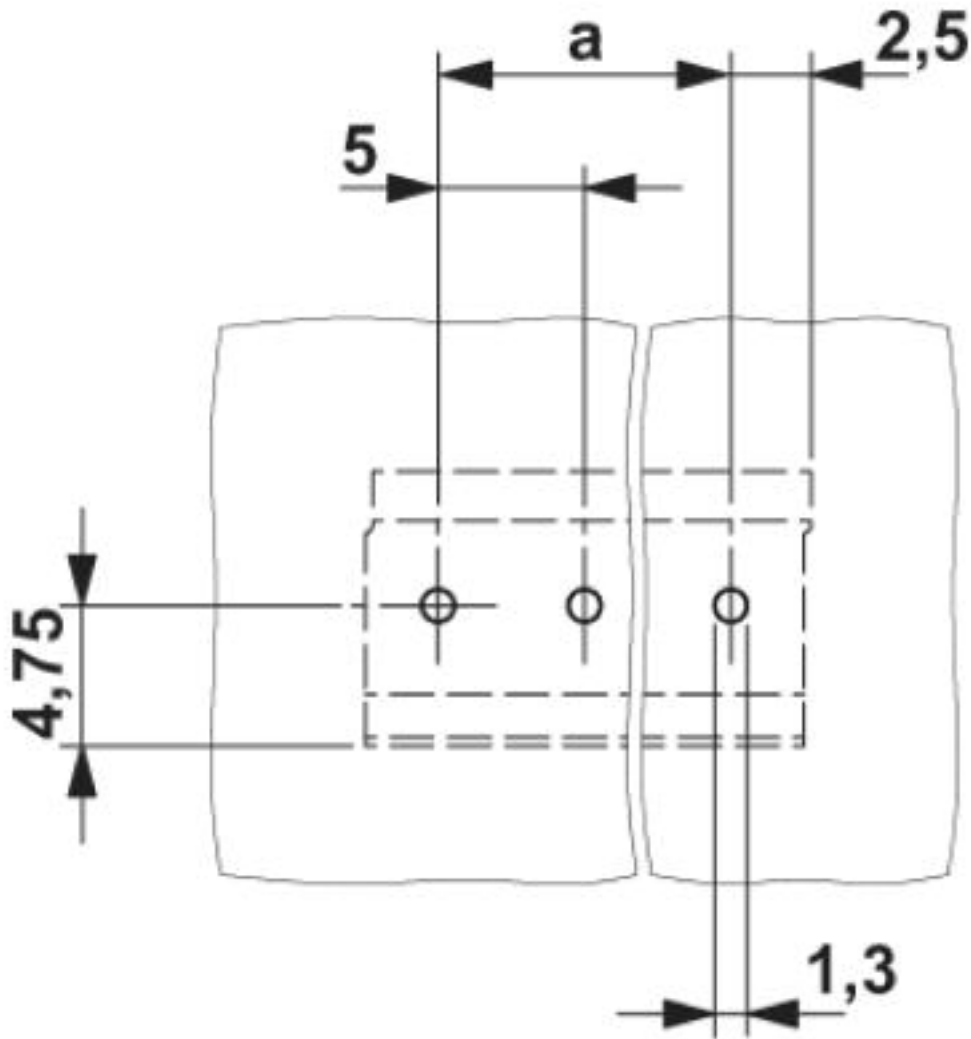
SK 5/3,8:SO - 0805072



Zeichnungen

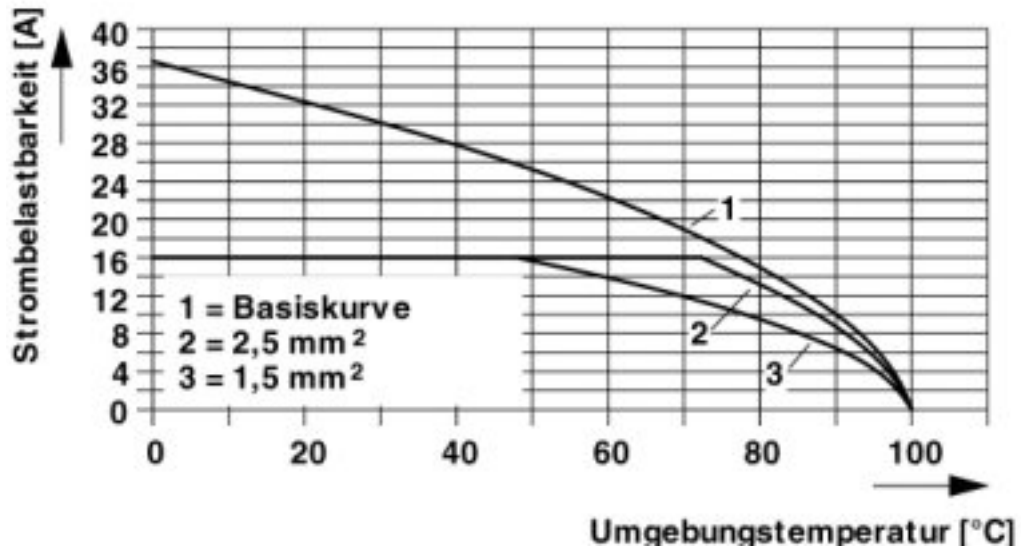
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 4 - 1890989

Diagramm



Maßzeichnung

