

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10-5,08 - 1991341

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 die 4-polige Variante

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918963873

### Technische Daten

#### Maße

Länge	9,5 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	45,72 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	MKDSN 2,5
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 mm²
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	6,5 mm
Polzahl	10
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10-5,08 - 1991341

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 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	1,5 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
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 /

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10-5,08 - 1991341

### Approbationen

#### Approbationsdetails

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

<b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b> 		
Nennspannung UN	250 V	
Nennstrom IN	24 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5	

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

<b>GOST</b> 		

		

<b>cULus Recognized</b> 		

### Zeichnungen