

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10 - 1933943

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

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918896157

### Technische Daten

#### Maße

Länge	9,5 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	45 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 <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	6,5 mm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10 - 1933943

## Technische Daten

### Allgemein

Polzahl	10
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	2,5 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	2,5 mm <sup>2</sup>
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

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10 - 1933943

## Klassifikationen

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002643
<b>ETIM 5.0</b>	EC002643

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211801
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121432
<b>UNSPSC 11</b>	39121432
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121432
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

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

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10 - 1933943

## Approbationen



## Zubehör

### Klemmenmarker beschriftet

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



---

### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



---

### Bezeichnungstift

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/10 - 1933943

## Zubehör

B-STIFT - 1051993



---

## Brücke

EBP 4- 5 - 1733185



---

EBP 2- 5 - 1733169



---

EBP 5- 5 - 1733198



---

## Zubehör

SK 5/3,8:SO - 0805072

