

## Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 2 - 1711026

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://phoenixcontact.de/download>)




Leiterplattenklemme, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

### Artikeleigenschaften

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- Integrierter Untersteckschutz verhindert Fehlstecken des Leiters unterhalb der Zughülse
- Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	100 STK
Mindestbestellmenge	100 STK
GTIN	 4 017918 023652
GTIN	4017918023652
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,720 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland

### Technische Daten

#### Maße

Länge	11,2 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	5 mm
Breite	10 mm
Bauhöhe	18 mm
Höhe	23 mm
Länge des Lötpins	5 mm

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Technische Daten

### Maße

Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 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 <sub>N</sub>	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	2
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	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 min	24
Leiterquerschnitt AWG 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>

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Technische Daten

### Anschlussdaten

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>

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Approbationen


### Approbationen


Approbationen

CSA / SEV / CCA / EAC / cULus Recognized / DNV GL

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	


SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3248
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4		
Nennstrom IN	28 A		
Nennspannung UN	250 V		

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 2 - 1711026

## Approbationen

CCA	IK-3249
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4
Nennspannung UN	250 V

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Nennstrom IN	15 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001EV
--------	---	------------