

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-5,08 VPE500 - 1734698

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: 24 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	500
GTIN	4046356168007

## Technische Daten

### Maße

Länge	11,2 mm
Höhe	18 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Stiftabstand	15,24 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 3
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>
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-5,08 VPE500 - 1734698

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Anzugsdrehmoment min</b>	0,5 Nm
<b>Anzugsdrehmoment max</b>	0,6 Nm

### Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27141109
<b>eCl@ss 4.1</b>	27141109
<b>eCl@ss 5.0</b>	27141190
<b>eCl@ss 5.1</b>	27141190
<b>eCl@ss 6.0</b>	27261101
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440401
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440401

### 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

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-5,08 VPE500 - 1734698

## Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / 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	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 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

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12	30-12

--	--

<b>GL</b>
-----------

# Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-5,08 VPE500 - 1734698

## Approbationen

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



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