

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_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 3/ 3-5,08

VPE500 - 1734698

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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
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

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12

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

SEV		
Nennspannung UN	250 V	
Nennstrom IN		
mm ² /AWG/kcmil	4	

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

GOST 		

GL		

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

Approbationen

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



cULus Recognized 

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