

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 6 - 1731187

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: 630 V, Rastermaß: 7,5 mm, Polzahl: 6, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Abbildung zeigt eine 2-polige Variante

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918231552

Technische Daten

Maße

Länge	11,2 mm
Rastermaß	7,5 mm
Maß a	37,5 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	GMKDS 3
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Oberfläche Lötpin	Sn
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	6
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 6 - 1731187

Technische Daten

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

Approbationen

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 6 - 1731187

Approbationen

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	250 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12

SEV		
Nennspannung UN	500 V	
Nennstrom IN		
mm ² /AWG/kcmil	4	

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	250 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12

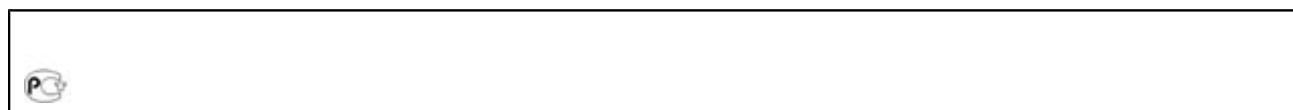
GL		

CCA		
Nennspannung UN	500 V	
Nennstrom IN		
mm ² /AWG/kcmil	4	

GOST 		

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 6 - 1731187

Approbationen



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN - 0804468



Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Abdeckung

Leiterplatten-Anschlussklemme - GMKDS 3/ 6 - 1731187

Zubehör

EA-MKDS - 1711408



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

SK 7,5/3,8:SO - 0805137



Zeichnungen

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