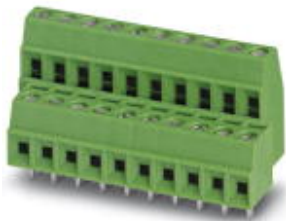


Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

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: 8 A, Nennspannung: 200 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante mit 20 Kontakten

Produkteigenschaften

- ✓ Doppelstöckige Bauform mit hoher Packungs- und Anschlussdichte
- ✓ Versetzte Etagen für eine optimale Zugänglichkeit der Klemmstellen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918023478

Technische Daten

Maße

Länge	16,3 mm
Höhe	16,2 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKKDS 1
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Nennquerschnitt	1 mm ²
Belastungsstrom maximal	10 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	5 mm
Polzahl	2
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,2 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	16

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
----------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Klassifikationen

ETIM

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 / GOST / CCA / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	150 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

SEV	
Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized 	
--	--

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-16	30-16

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



cULus Recognized 

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Klemmenmarker beschriftet

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

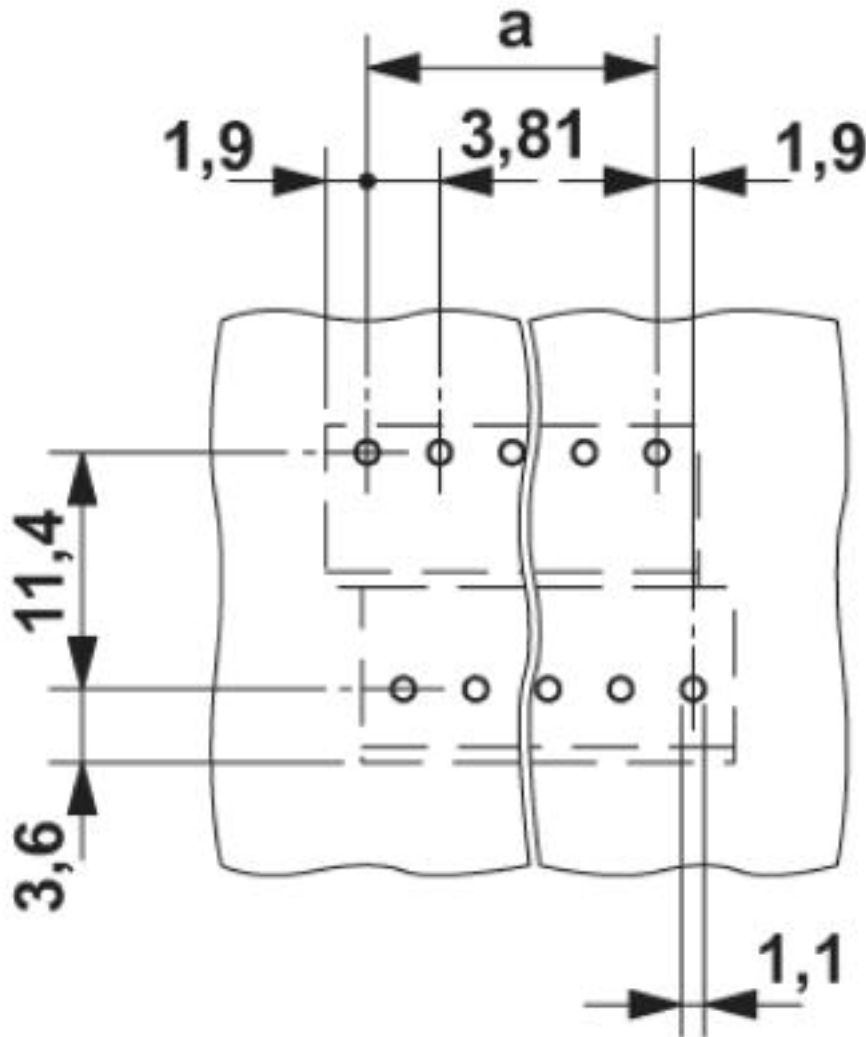
SK 3,81/2,8:SO - 0805056



Zeichnungen

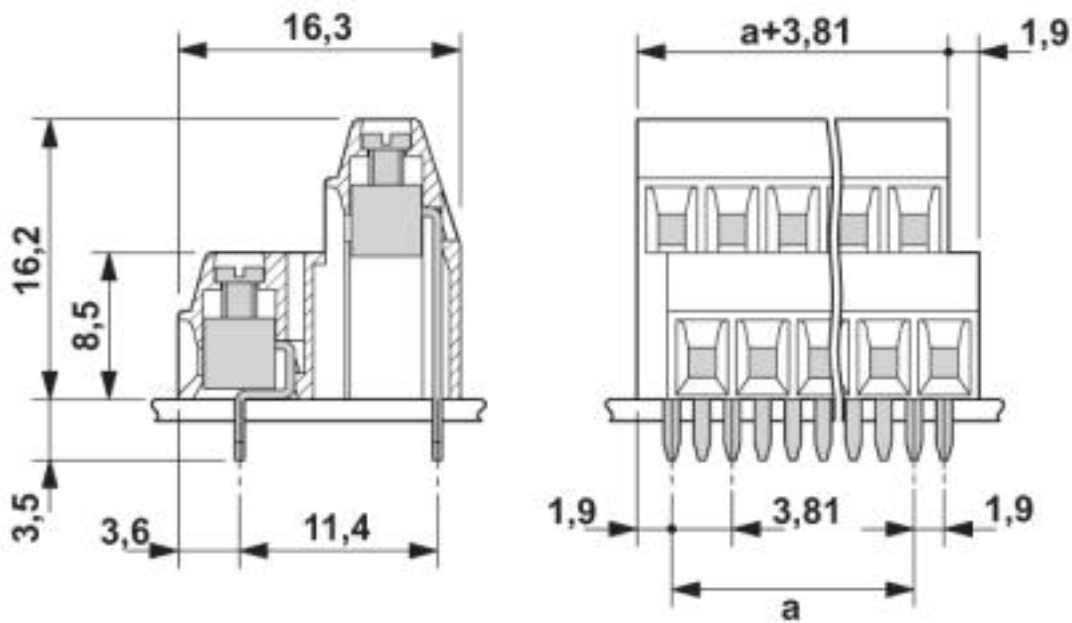
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKKDS 1/ 2-3,81 - 1708026

Maßzeichnung



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