Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

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)



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 8 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918144517

Technische Daten

Maße

Länge	9,3 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	11,43 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSD 1,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	200 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	500 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	4
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,34 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

Klassifikationen

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

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / IECEE CB Scheme / CCA / SEV / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

Approbationen

IECEE CB Scheme

CCA

Nennspannung UN	125 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cULus Recognized

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

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



Schraubwerkzeug

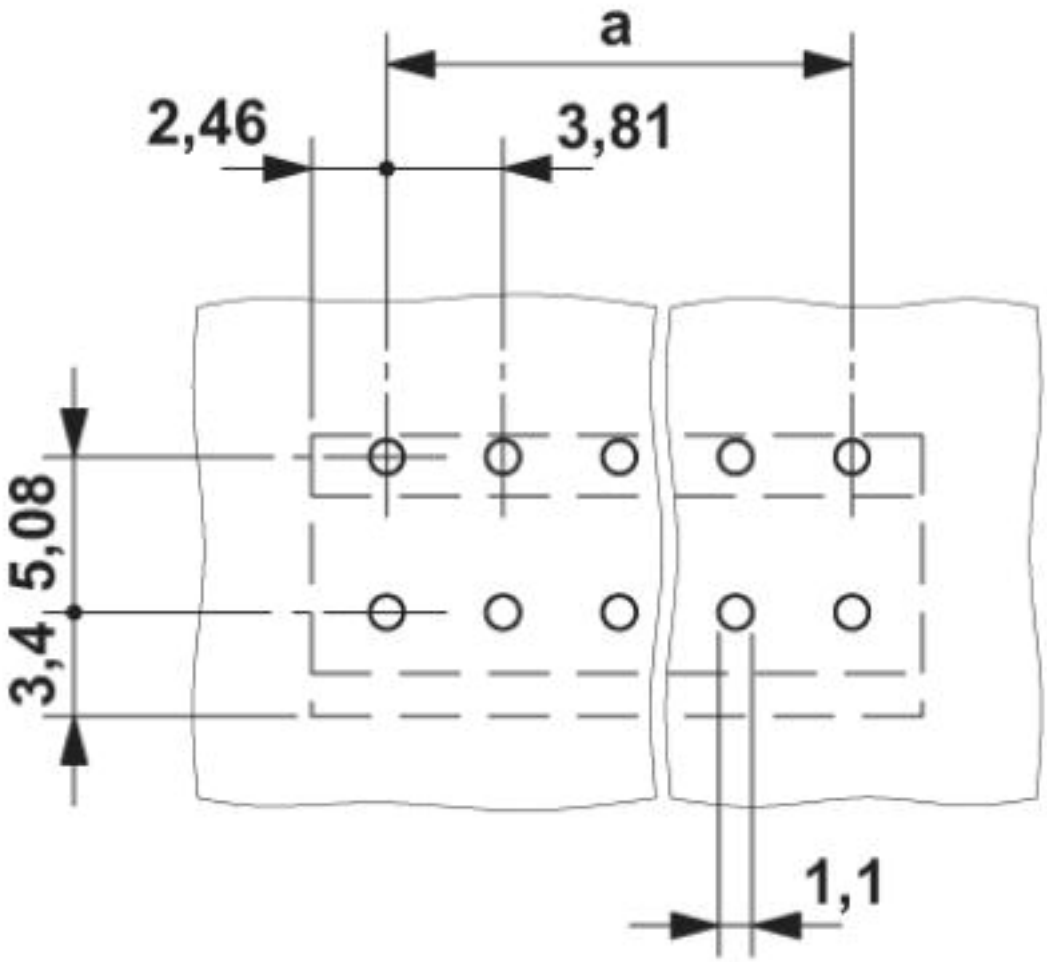
SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Zeichnungen

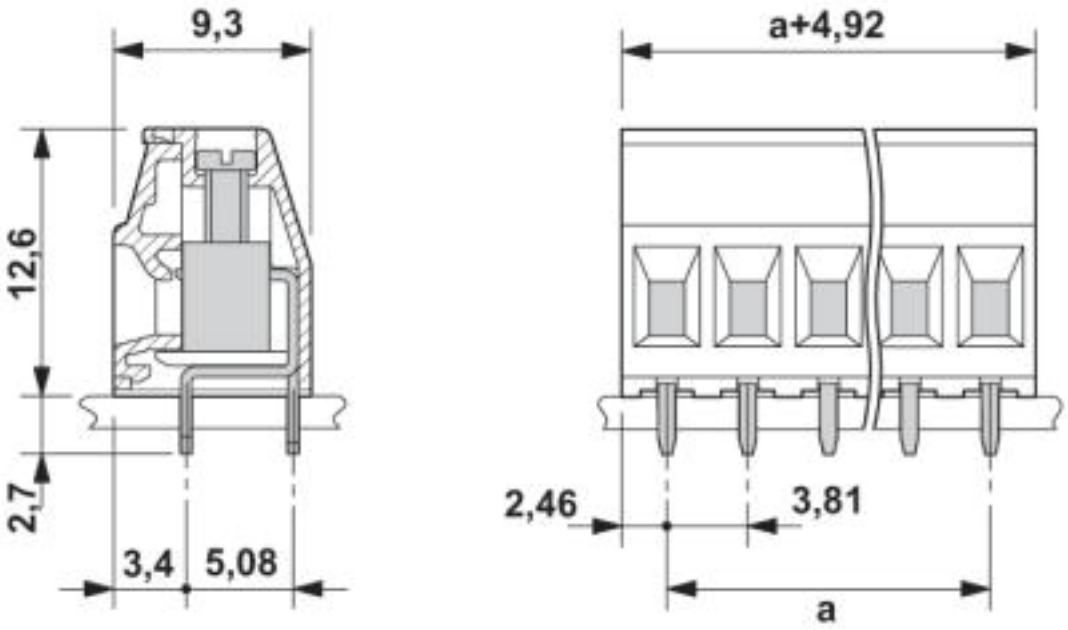
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSD 1,5/ 4-3,81 - 1705566

Maßzeichnung



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