Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

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: 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: SMD/THT/THR, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

- Standard Bauformen von Leiterplattenklemmen aus hochtemperaturbeständigen Kunststoffen
- Verpackungsart: Stangenmagazin
- Kartonverpackung oder Gurtverpackung nach IEC 60286-3 für automatisierte Bestückung auf Anfrage
- Einsatz in SMT-Reflow-Prozessen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	35
GTIN	4017918025601

Technische Daten

Maße

Länge	7,3 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 1/..-SMD
Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennquerschnitt	1 mm²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm² Leiterquerschnitt)

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA-F
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 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 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	0,2 mm²
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	150 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-16	30-16

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

Approbationen

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

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



Schraubwerkzeug

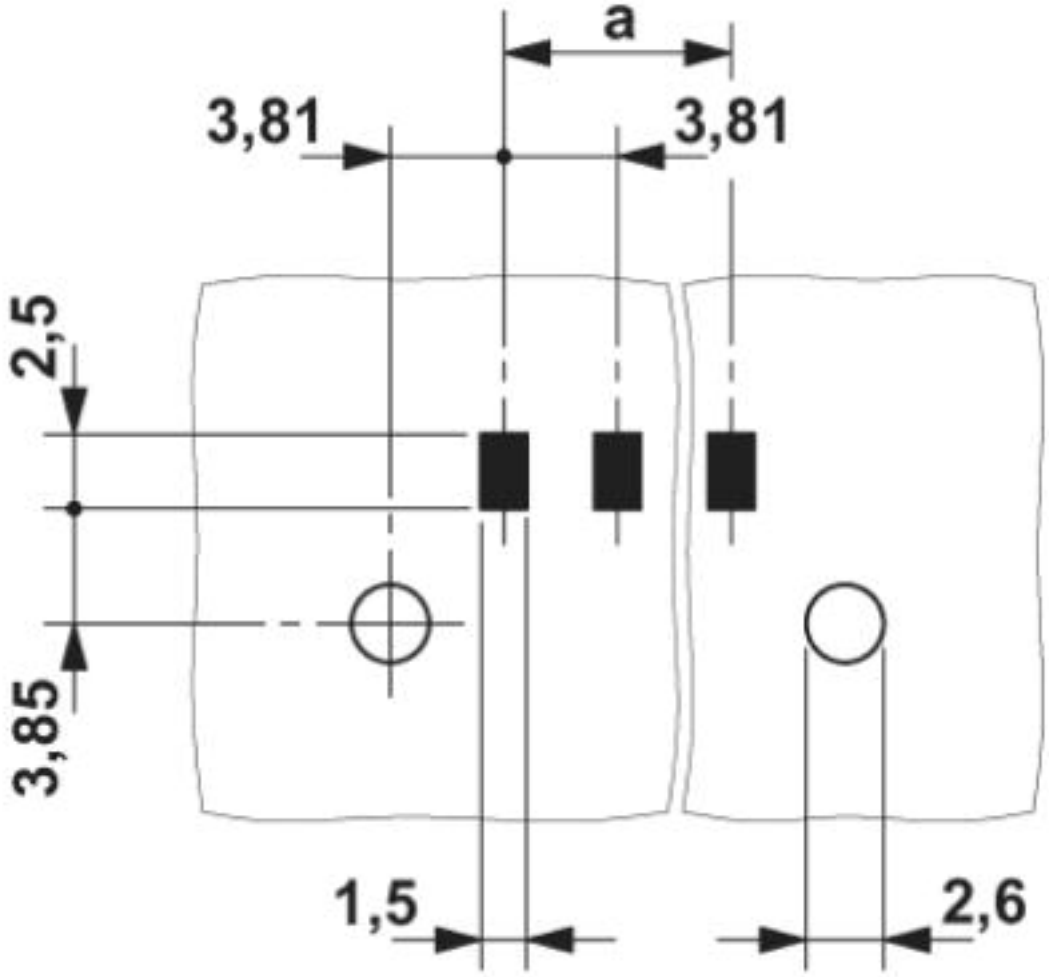
SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Zeichnungen

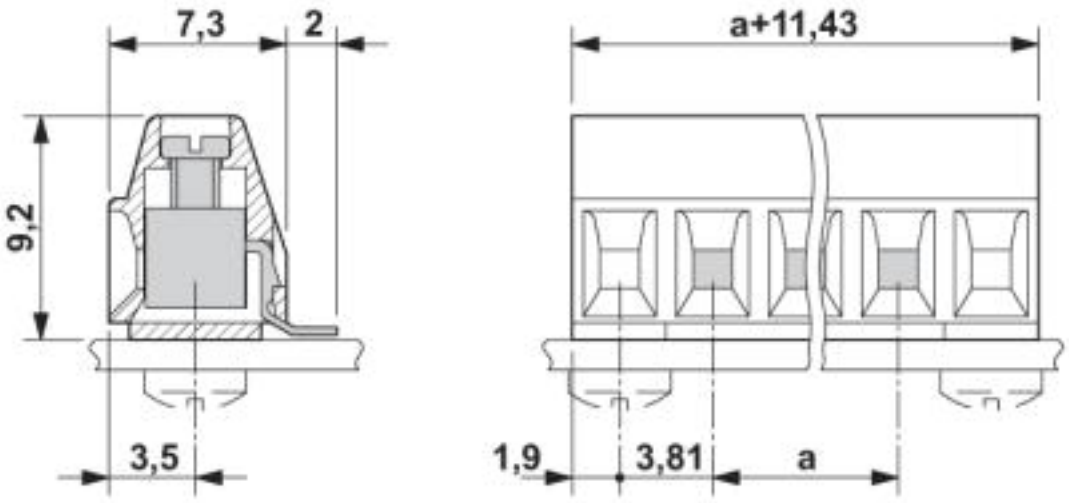
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK - 1727230

Maßzeichnung



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