

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 3 HT BK - 1985894

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: 17,5 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz, Dieser Artikel kann zusammen mit SMD-Bauteilen im Reflowofen verlötet werden.

Abbildung zeigt eine 2-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ✓ Standard Bauformen von Leiterplattenklemmen aus hochtemperaturbeständigen Kunststoffen
- ✓ Anlieferungsform: Kartonverpackung # Schüttgut
- ✓ Gurtverpackung nach IEC 60286-3 für automatisierte Bestückung auf Anfrage
- ✓ Einsatz in SMT-Reflow-Prozessen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918929299

Technische Daten

Maße

Länge	9,8 mm
Höhe	13,8 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	10 mm
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Stiftabstand	5 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 1,5/...-HT
Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 3 HT BK - 1985894

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 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	0,5 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 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 3 HT BK - 1985894

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

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

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 3 HT BK - 1985894

Approbationen

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 
--

CCA

IECEE CB Scheme 
--



cULus Recognized  US

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1,5/ 3 HT BK - 1985894

Zubehör

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Zeichnungen

Bohrplan

Maßzeichnung

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