

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

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://phoenixcontact.de/download>)

Leiterplattenklemme, Nennstrom: 13,5 A, Nennspannung: 200 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- Einreihige Bauform mit horizontaler Anschlussrichtung
-



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
GTIN	 4 017918 025496
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.476 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.54 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge	7,3 mm
Höhe	12 mm
Breite	11,42 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	7,62 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 1
Isolierstoffgruppe	I

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

Technische Daten

Allgemein

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	13,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	5 mm
Polzahl	3
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.	1,5 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 min	26
Leiterquerschnitt AWG 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	0,34 mm ²

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

Klassifikationen

eCl@ss

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

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / IECCE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

Approbationen

UL Recognized

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

SEV

mm ² /AWG/kcmil	1.5
Nennstrom IN	12 A
Nennspannung UN	125 V

cUL Recognized

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

CCA

IECEE CB Scheme

SEV

mm ² /AWG/kcmil	1.5
Nennspannung UN	125 V

EAC

cULus Recognized

Zubehör

Zubehör

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDS 1/ 3-3,81 - 1727023

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

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



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

Schraubwerkzeug

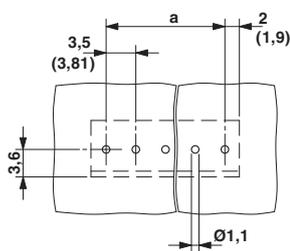
Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Zeichnungen

Bohrplan



Maßzeichnung

