

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK - 1985865

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: 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: THR-Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: schwarz, Dieser Artikel kann zusammen mit SMD-Bauteilen im Reflowofen verlötet werden.

Artikeleigenschaften

- ✓ Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- ✓ Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- ✓ Kleinste Bauform für den jeweiligen Leiterquerschnitt
- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 929268
GTIN	4017918929268
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,101 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge	8,1 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	5,08 mm
Breite	10,16 mm
Bauhöhe	10 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK - 1985865

Technische Daten

Maße

Höhe	13,5 mm
Pinlänge [P]	3,5 mm
Stiftabmessungen	0,5 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSN 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
Nennstrom I _N	13,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	13,5 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	6 mm
Polzahl	2
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 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	1 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 min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK - 1985865

Technische Daten

Anschlussdaten

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	0,75 mm ²

Normen und Bestimmungen

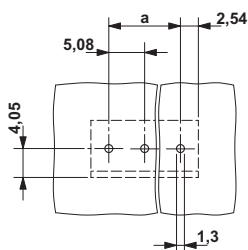
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

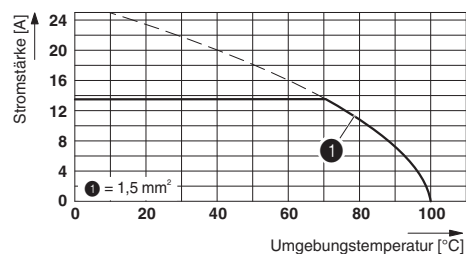
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Bohrplan

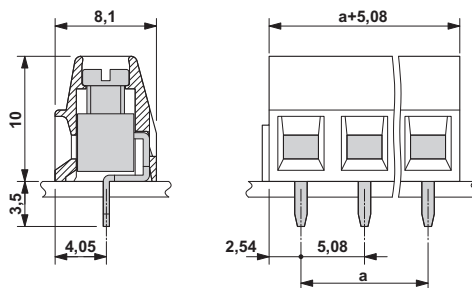


Diagramm



Typ: MKDSN 1,5/5
 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Reduktionsfaktor = 1
 Polzahl:5

Maßzeichnung



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK - 1985865

Approbationen

Approbationen

Approbationen

SEV / CCA / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / IEC EE CB Scheme

Ex Approbationen

Approbationsdetails

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Nennstrom IN	13,5 A		
Nennspannung UN	250 V		

CCA	IK-2722
-----	---------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
-----------------	--	---	---------


EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

CCA	IK-2722
mm ² /AWG/kcmil	1.5
Nennstrom IN	13,5 A
Nennspannung UN	250 V

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK - 1985865

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Nennstrom IN	13,5 A		
Nennspannung UN	250 V		