

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 3 BK - 1930807

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: 16 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 3,
Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe:
schwarz, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918824587

Technische Daten

Maße

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

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSN 2,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	16 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	6,5 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 3 BK - 1930807

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 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	0,75 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	1,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

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 - MKDSN 2,5/ 3 BK - 1930807

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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 3 BK - 1930807

Approbationen



cULus Recognized 

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

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



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Bezeichnungsstift

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSN 2,5/ 3 BK - 1930807

Zubehör

B-STIFT - 1051993



Brücke

EBP 2- 5 - 1733169



EBP 3- 5 - 1733172



Zubehör

SK 5/3,8:SO - 0805072

