

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

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: 76 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 10,16 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356481687

Technische Daten

Maße

Länge	18,8 mm
Höhe	31 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	30,48 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSP 10N
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	76 A
Nennquerschnitt	10 mm ²
Belastungsstrom maximal	76 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	10 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	4
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 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	6 mm ²
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	6

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 - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

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 / cUL Recognized / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IEC EE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	60 A	60 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	60 A	60 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6

GOST 			
---	--	--	--

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	1000 V

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

Approbationen

Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

CCA	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16



cULus Recognized 	
--	--

Zubehör

Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



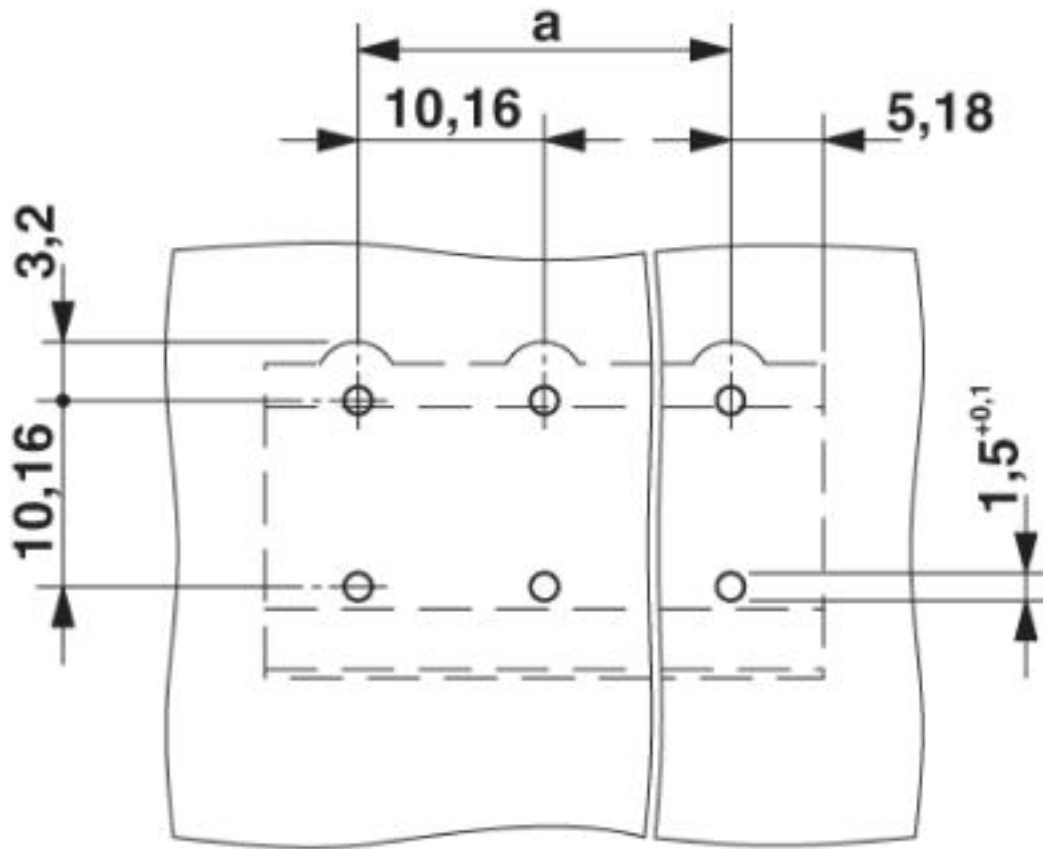
Zubehör

SK 10/5: 0-9 - 0804688

Zeichnungen

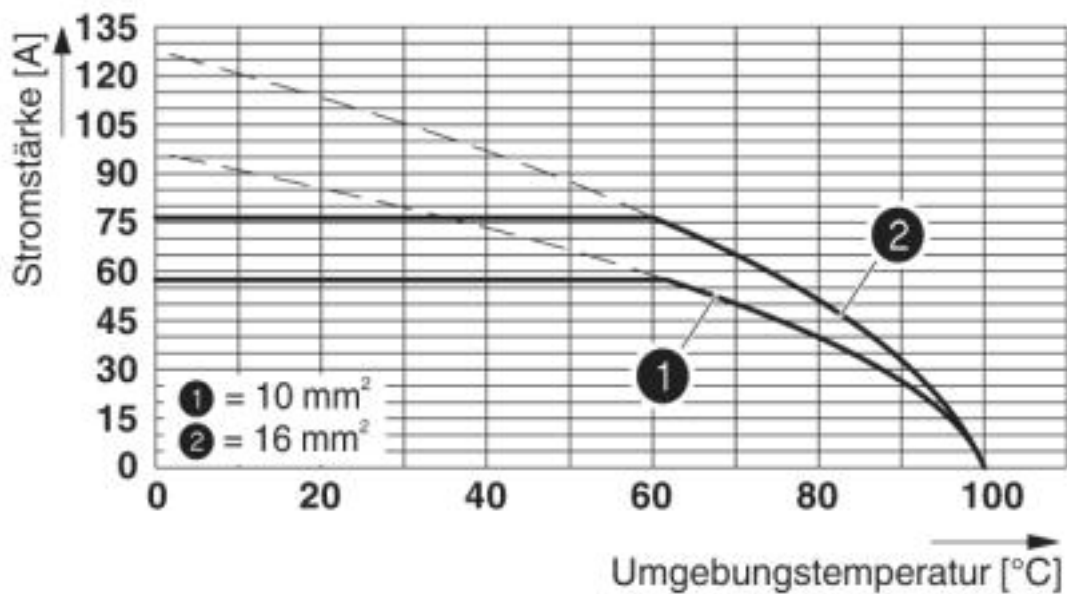
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 4-10,16 - 1774234

Diagramm



Typ: MKDSP 10N/...-10,16 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01 Reduktionsfaktor = 1 Polzahl: 5

Maßzeichnung

