Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

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: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Produkteigenschaften

- Integrierter Prüfabgriff
- Hochleistungs-Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss bis 16 mm² flexibel und einer Strombelastbarkeit von 76 A
- Aneinanderreihbare Klemmenblöcke zum Aufbau beliebiger Polzahlen
- Individuelle Anpassung der Spannungsanforderungen durch Raster-Zwischenstücke RZ

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356481588

Technische Daten

Maße

Länge	18,8 mm
Höhe	31 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	20,32 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 mm²
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm² Leiterquerschnitt)

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm²
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Klassifikationen

eCl@ss

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 / cUL Recognized / GOST / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECEE 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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Approbationen

GOST

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	1000 V
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



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Zubehör

RPS - 0201647



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



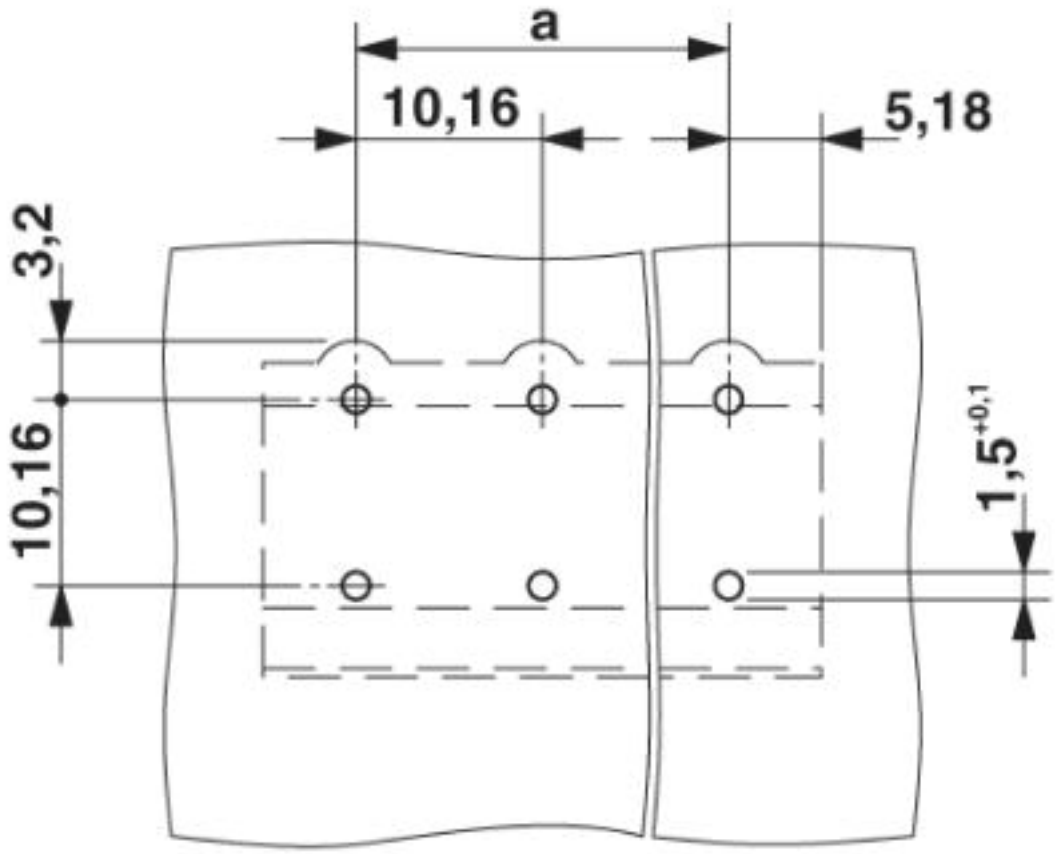
Zubehör

SK 10/5: 0-9 - 0804688

Zeichnungen

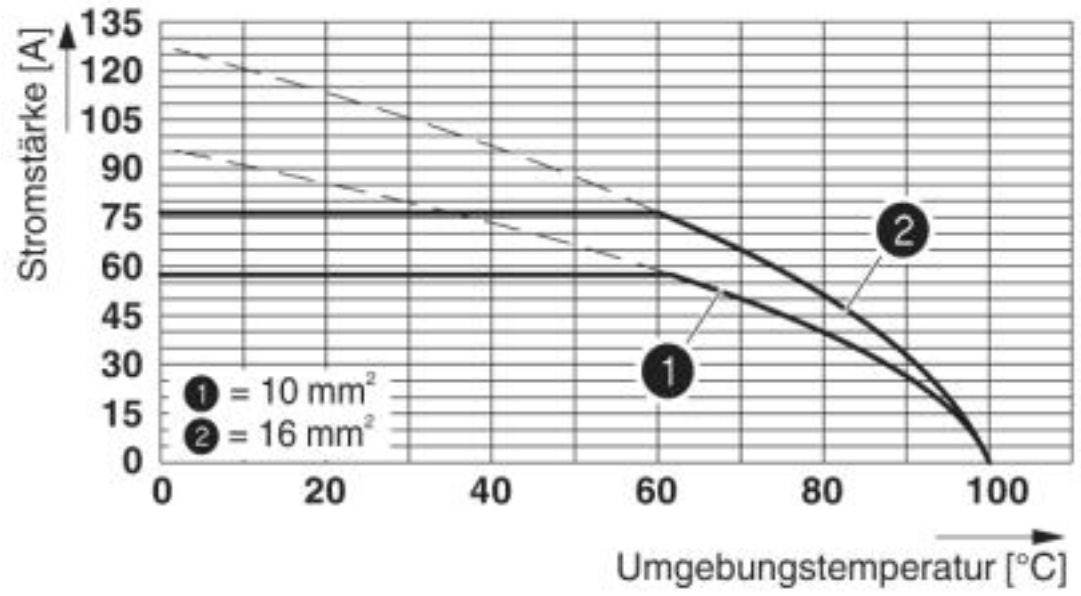
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Bohrplan



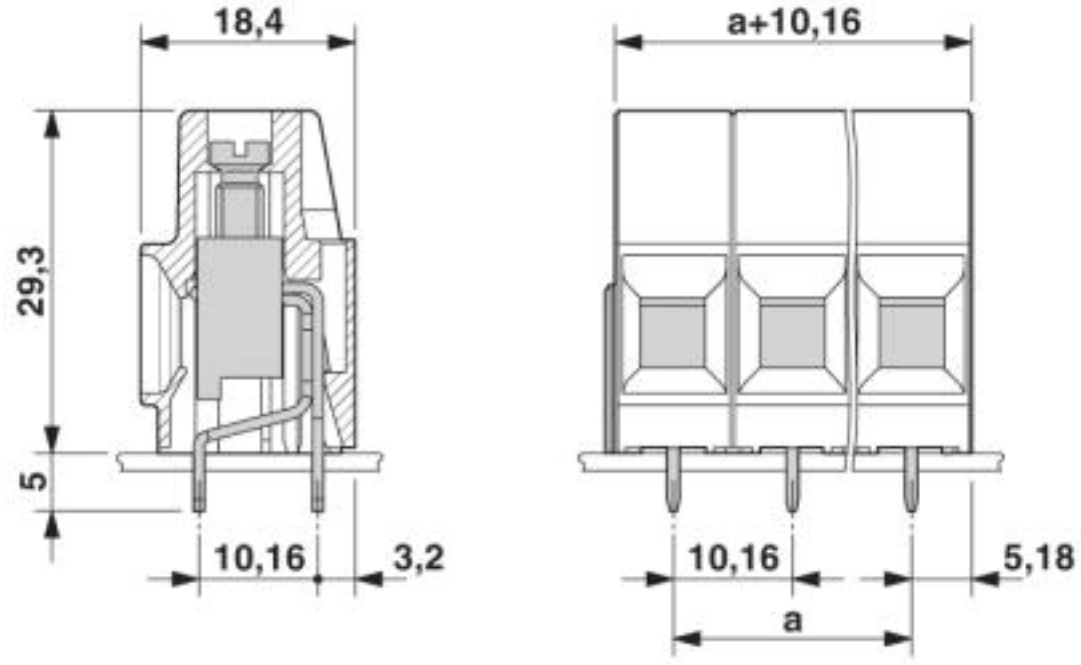
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10N/ 3-10,16 - 1774137

Diagramm



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

Maßzeichnung



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