

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://phoenixcontact.de/download>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 76 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 10,16 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- ✓ Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- ✓ Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- ✓ Schnell und komfortabel testen durch integrierte Prüfmöglichkeit
- ✓ Seitliche Verrastung erlaubt individuelle Zusammenstellung unterschiedlicher Polzahlen
- ✓ Integrierter Untersteckschutz verhindert Fehlstecken des Leiters unterhalb der Zughülse



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 481588
GTIN	4046356481588
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,860 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,741 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	18,4 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	20,32 mm
Breite [w]	30,48 mm

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

Technische Daten

Maße

Bauhöhe	29,3 mm
Höhe [h]	34,3 mm
Pinlänge [P]	5 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 (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B6
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	3
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 min	20
Leiterquerschnitt AWG max	6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²

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

Technische Daten

Anschlussdaten

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

Normen und Bestimmungen

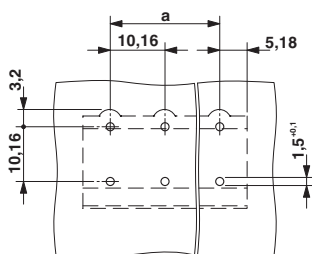
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

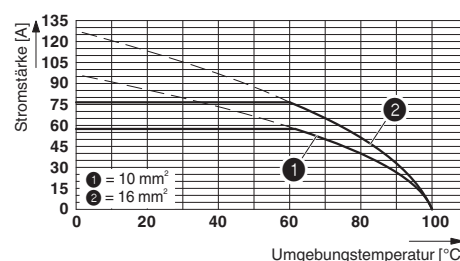
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Bohrplan

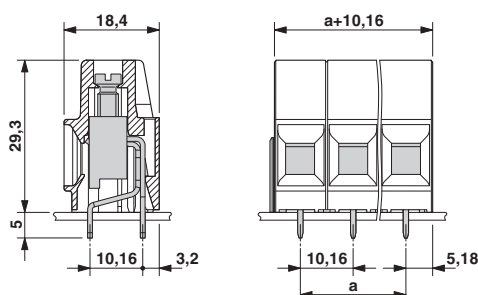


Diagramm



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

Maßzeichnung



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

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
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40035740
mm²/AWG/kcmil	0.5-16		
Nennstrom IN	76 A		
Nennspannung UN	1000 V		

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

Approbationen

CCA	CCA/ DE1 34205
mm²/AWG/kcmil	0.5-16
Nennstrom IN	76 A
Nennspannung UN	1000 V

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58858
mm²/AWG/kcmil	0.5-16		
Nennstrom IN	76 A		
Nennspannung UN	1000 V		

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

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6
Nennstrom IN	60 A	60 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

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

Zubehör

Crimpzange - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Crimpzange für Aderendhülsen bis 16 mm²

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



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

Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: silber

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Schraubwerkzeug

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

Zubehör

Schraubendreher - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>