

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

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: 2, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Gerätezulassungen nach UL für 600 V-Anwendungen sind möglich. Hierzu sind die Isolationsanforderungen der jeweiligen Gerätebestimmungen bezüglich der Leiterplattenmontage zu beachten (z. B. UL 508, UL 840).

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	4017918819637

Technische Daten

Maße

Länge	22 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	10,16 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSP 10HV
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Technische Daten

Allgemein

Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	2
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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Klassifikationen

eCl@ss

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 / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IEC 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

SEV	
Nennspannung UN	690 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Approbationen

Usegroups	B	C	D
Nennstrom IN	60 A	60 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



cULus Recognized 

Zubehör

Prüfstecker

RPS - 0201647



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Leiterplattenklemme

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Zubehör

MKDSP 10HV/ 3-12,7 - 1929546



Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5,0 WH:REEL - 0805221



SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT - 0803922



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Zubehör

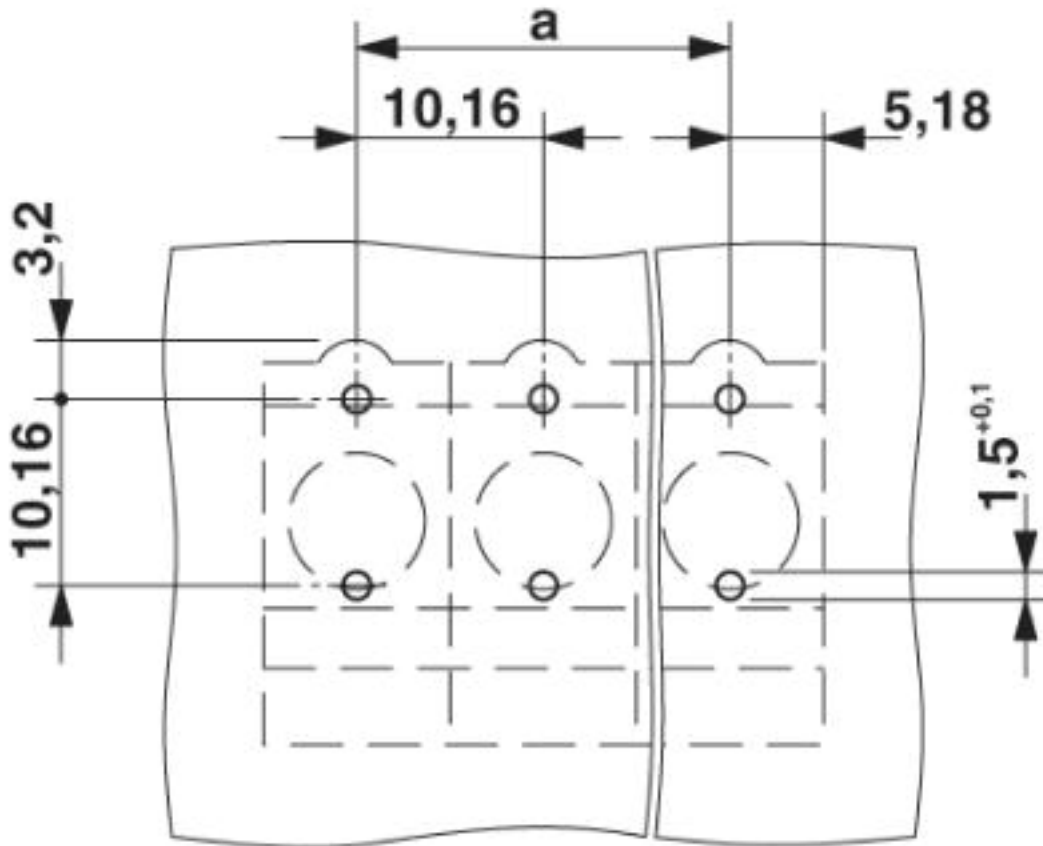
SK 10/5:SO - 0805179



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

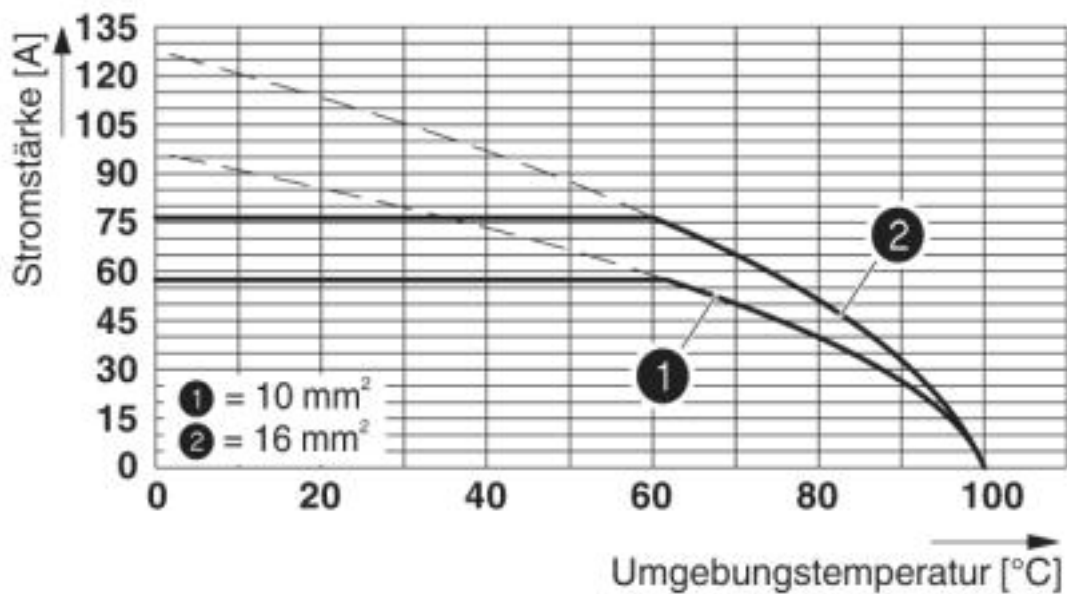
Zeichnungen

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Diagramm



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

Maßzeichnung

