

Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

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: 5, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Produkteigenschaften

- ✓ Rastermaß 10,16 mm
- ✓ Kompakte Hochleistungs-Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss bis 16 mm² flexibel und einer Strombelastbarkeit von 76 A
- ✓ Uneingeschränkte 600-V-UL-Zulassung durch Zick-Zack-Pinning
- ✓ Aneinanderreihbare Klemmenblöcke zum Aufbau beliebiger Polzahlen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356074193

Technische Daten

Maße

Länge	18,8 mm
Höhe	31 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	40,64 mm
Stiftabmessungen	1 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDS 10 HV
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsspannung (III/3)	800 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)

Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	5
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	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 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	4 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

Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

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 / SEV / cUL Recognized / IECCEB Scheme / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

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

SEV	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Recognized 
--

Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	60 A	60 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

IECEE CB Scheme 

GOST 

CCA



cULus Recognized 

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



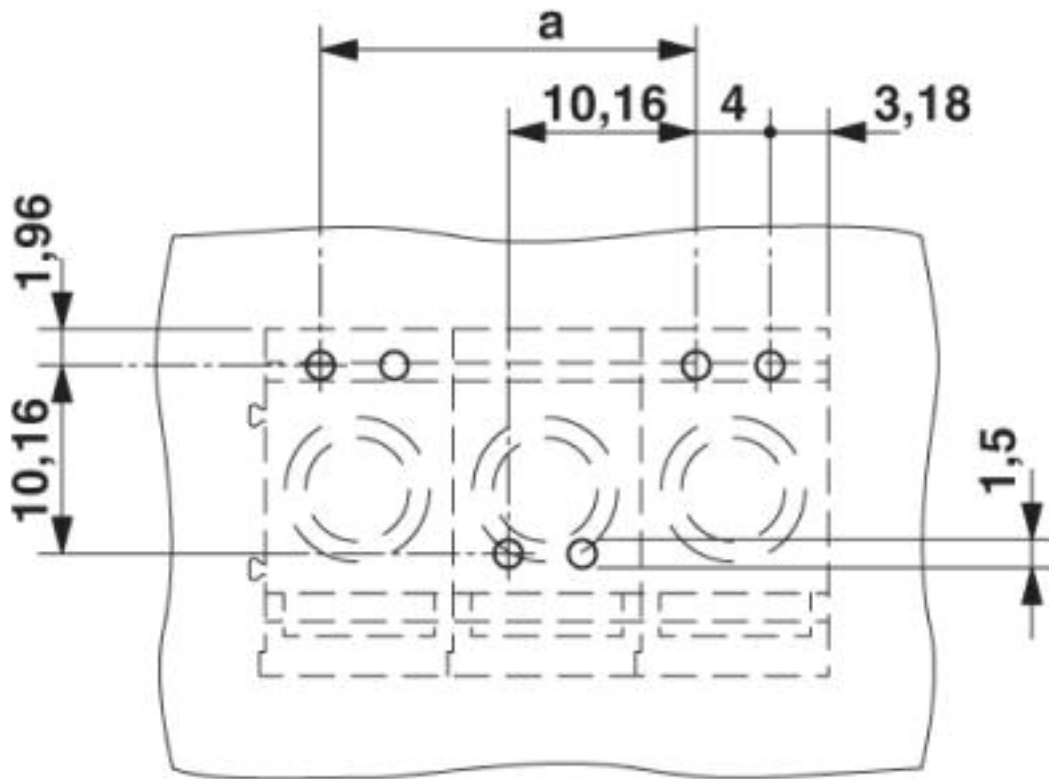
Zubehör

SK 10/5: 0-9 - 0804688

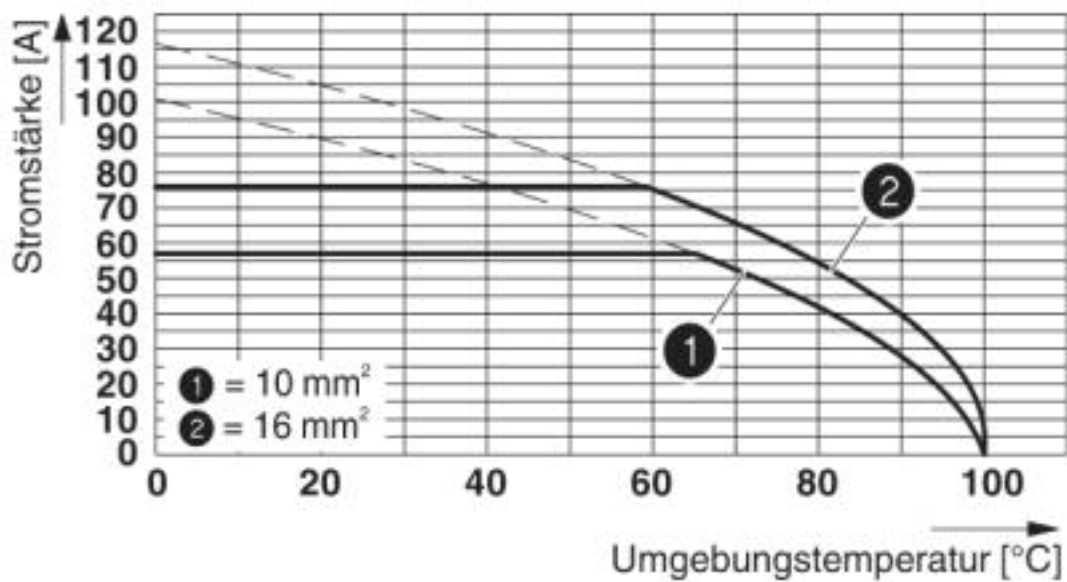
Zeichnungen

Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

Bohrplan



Diagramm



Print-Einzelklemme - MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16 - 1709717

Maßzeichnung

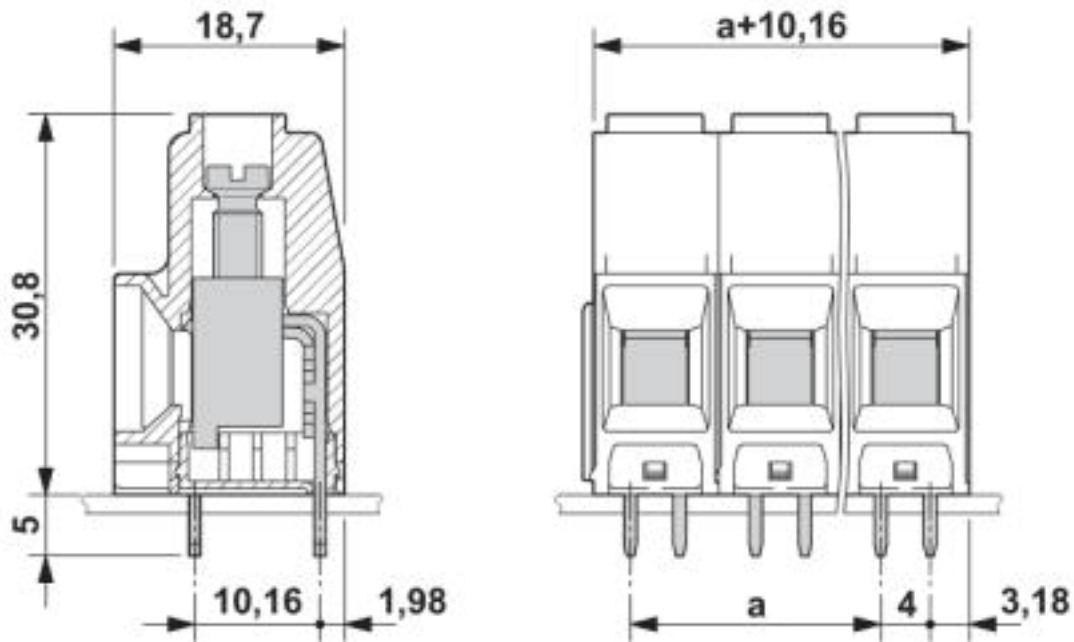


Abbildung zeigt die Maßzeichnung der 3-poligen Variante des Artikels

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