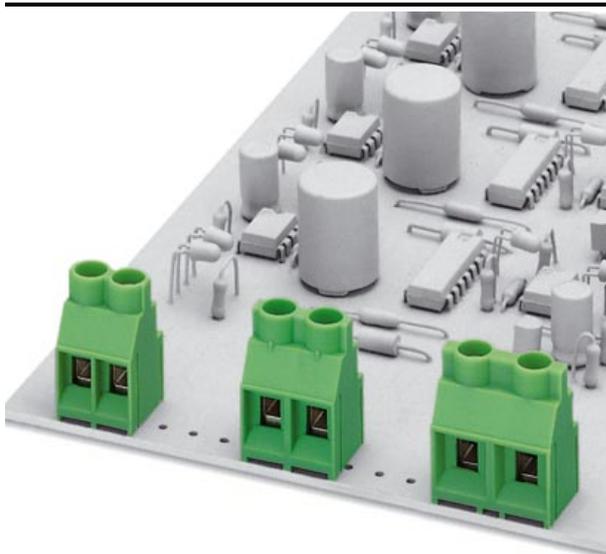


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 500 V, Raster: 6,35 mm, Polzahl: 2, Montageart: Lötén, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur Platine: 0°

Abbildung zeigt eine Kombination als 2-polige Variante, in der Rasterausführung 6,35, -7,62, und 9,5 mm

Artikelnummer	1714955
Artikelbezeichnung	MKDS 5/ 2-6,35
EAN	4017918024093
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 240 (CC-2005)

► Technische Daten

Masse / Pole

Länge	19,05 mm
Höhe	21,5 mm
Breite	12,5 mm
Rastermass	6,35 mm
Polzahl	2
Stiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm

Technischen Daten

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstossspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstossspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstossspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäss Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	32 A
Nennspannung U_N	500 V
Nennquerschnitt	4 mm ²
Belastungsstrom maximal	32 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse min	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 2,5 mm ² Kunststoffhülse max	

► Approbationen

CSA

Bemerkung	Anwendungskategorie (Use Group) D
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	28-10

CUL

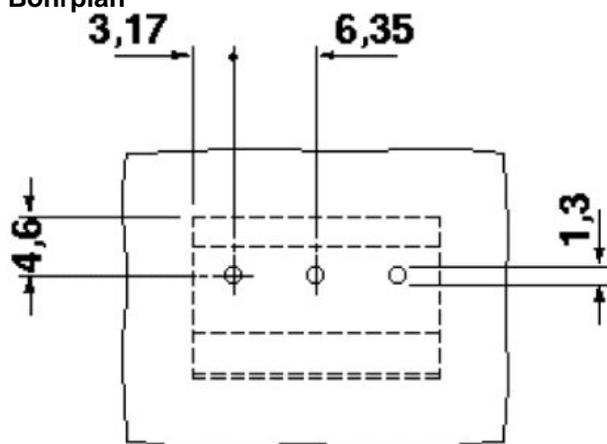
Bemerkung	Anwendungskategorie (Use Group) B
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	30-10
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	30 A
AWG/kcmil	30-10

UL

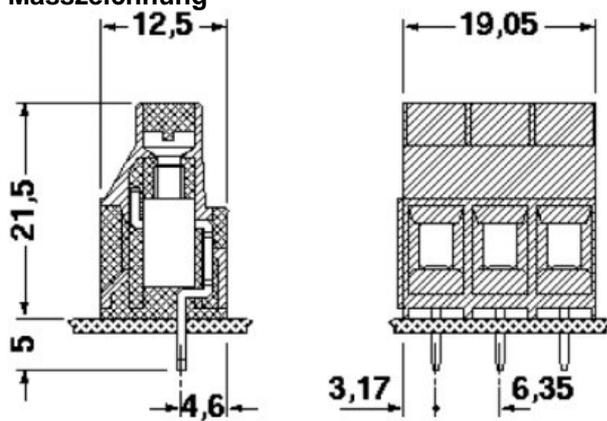
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A
AWG/kcmil	30-10
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	30 A
AWG/kcmil	30-10

► Zeichnungen

Bohrplan



Masszeichnung



Approbationslogos





► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804374	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
0805425	SK 6,2/3,8:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, mit Raster-Trennstrichen, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 12 Streifen je Karte, beschriftbar mit dem B-Stift
Werkzeug		
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung

► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten