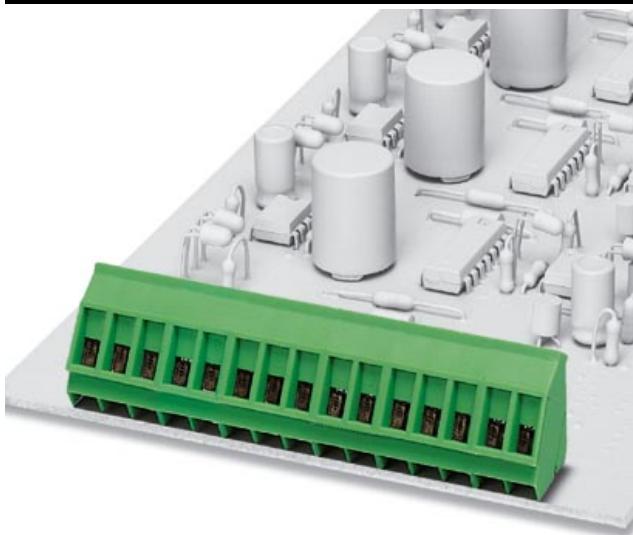


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 24 A,
Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm,
Polzahl: 2, Montageart: Löten, Anschlussart:
Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur
Platine: 35°

Abbildung zeigt eine Kombination als 15-polige Variante

Artikelnummer	1713723
Artikelbezeichnung	SMKDS 3/ 2-5,08
EAN	4017918023973
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 33 (CC-2005)



► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003

► Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	5,08 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)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	$2,5 \text{ mm}^2$
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm^2 Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Lehrdorn	A3
Abisolierlänge	8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
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 Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²

► Approbationen

Approbationslogos



CSA

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	28-12

CUL

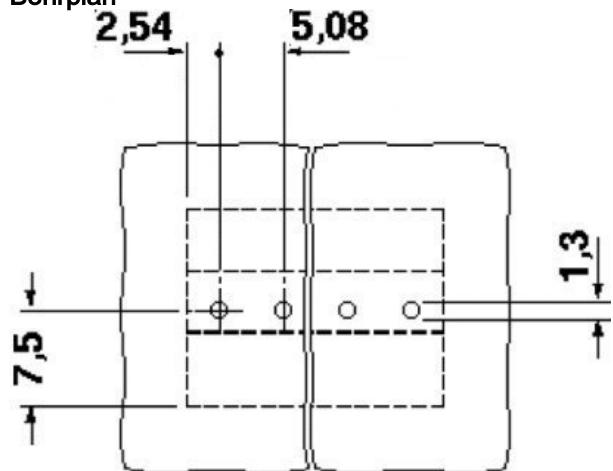
Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	30-12
Nennspannung U _N	250 V
Nennstrom I _N	15 A
AWG/kcmil	30-12

UL

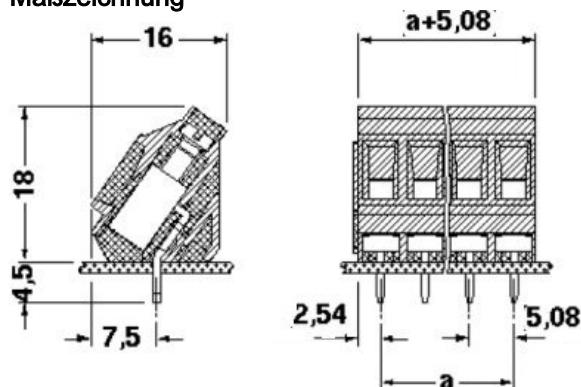
Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	30-12
Nennspannung U _N	250 V
Nennstrom I _N	15 A
AWG/kcmil	30-12

► Zeichnungen

Bohrplan



Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1733169	EBP 2- 5	Einlegebrücke, vollisoliert, für Steckverbinder im 5,0 bzw. 5,08 mm Raster, Polzahl: 2
Markierung		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 12 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 120 Klemmen
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.de>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten