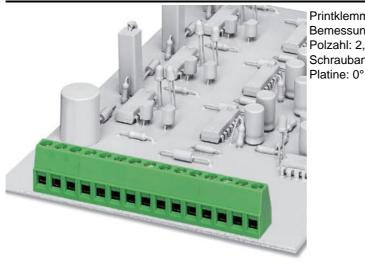


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter http://www.download.phoenixcontact.de. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

### ► Auszug aus dem Online-Katalog



Printklemme, Nennstrom: 17,5 A,
Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm,
Polzahl: 2, Montageart: Löten, Anschlussart:
Schraubanschluss, Anschlussrichtung vom Leiter zur

Abbildung zeigt eine Kombination als 15-polige Variante

Artikelnummer 1715721

Artikelbezeichnung MKDS 1,5/ 2-5,08

EAN 4017918024192 VPE 50 Stück Zolltarif 85369010

Katalogseitenangabe Seite 26 (CC-2005)

#### **▶ Technische Daten**

#### Maße / Pole

 Höhe
 13,8 mm

 Rastermaß
 5,08 mm

 Maß a
 10,16 mm

Polzahl

Stiftabmessungen0,9 x 0,9 mmBohrlochdurchmesser1,3 mmSchraubengewindeM 3Anzugsdrehmoment min0,5 Nm



•	
Technischen Daten	
Isolierstoffgruppe	1
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 <sub>N</sub>	17,5 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	22 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	7 mm
Anschlussdaten	
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne	0,25 mm <sup>2</sup>
Kunststoffhülse min	·
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	t 0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	t 1 mm²



# **▶** Approbationen

Δ	n	n	r	^	h	a	ti	^	n	el	ı	a	os
м	μ	μ	ľ	u	IJ	a	u	u		31	ıv	ч	US.





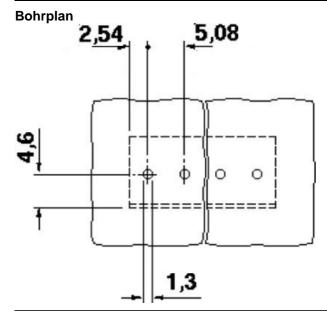
UL	
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-14

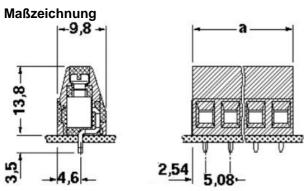
#### **CSA**

Bemerkung	alle Polzahlen genehmigt
Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	28-14



# **▶ Zeichnungen**







## **▶ 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				
Montage						
1702048	RZ 1,25-MKDS 1,5	Rasterzwischenstück, zum Rasterausgleich zwischen MKDS- und GMKDS-Klemmen bei gemischter Reihung, 1,25 mm dick				
Werkzeug						
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu $4.0~\text{mm}^2$ -Anschlussquerschnitt, Klinge: $0.6~\text{x}$ $3.5~\text{mm}$ , ohne VDE-Zulassung				



### **▶** Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten