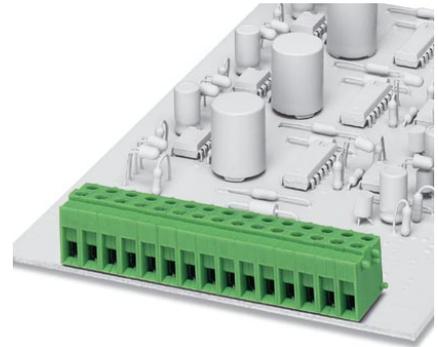


KDS

Artikelnummer: 1701023

Abbildung zeigt eine Kombination als 15-polige Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1701023>

Printklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918022945
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	05050
Katalogseitenangabe	Seite 103 (CC-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Maße / Pole

Länge	18,6 mm
Rastermaß	5 mm
Polzahl	1

Stiftabmessungen	1,1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Schraubengewinde	M2,6
Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	KDS
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	17,5 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Abisolierlänge	10 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	15 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	50 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	15 A

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Approbationen



Approbationen

CCA, CSA, GOST, SEV, UL

CSA

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A
AWG/kcmil	24-12

UL

Nennspannung U _N	250 V
Nennstrom I _N	15 A
AWG/kcmil	30-14

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Brücken

1401158	EB 2- 5	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: grau
1401145	EB 3- 5	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: grau

Markierung

1400201	BNB-ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	BNB-Zackband, längs bedruckt: 10-teilig, trennbar, mit fortlaufenden Zahlen, 1-10, 11-20 usw. bis 491-500
0804183	SK 5/3,8: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

1701052	RZ 2,5	Raster-Zwischenstück, erhöht das Raster um 2,5 mm, verzapft sich konturgleich mit der Klemme, Farbe: grün
1701793	TP-KDS/GKDS	Leiterplattenklemme

Stecker/Adapter

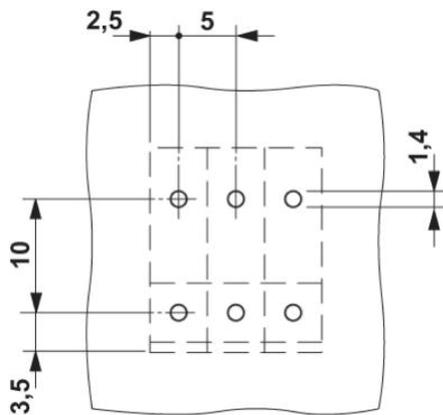
0201744	MPS-MT	Metallteil
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

Werkzeug

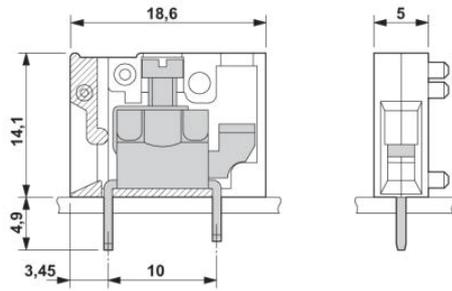
1205053	SZS 0,6X3,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 4,0 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,6 x 3,5 mm, ohne VDE-Zulassung
---------	-------------	---

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Maßzeichnung



KDS Artikelnummer: 1701023

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1701023>

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten