

KDS10/SO

Artikelnummer: 1704059

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1704059>

Printklemme, Nennstrom: 76 A, Nennspannung: 630 V, Rastermaß: 10 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918023188
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	05530
Katalogseitenangabe	Seite 329 (CC-2009)

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	36,8 mm
Rastermaß	10 mm
Polzahl	1

Stiftabmessungen	1 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	KDS10
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	76 A
Nennspannung U_N	630 V
Nennquerschnitt	16 mm ²
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B6
Abisolierlänge	12 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	65 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	65 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	5 A

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 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	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 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	2,5 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	24
AWG nach UL/CUL max	6

Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, GL, GOST, UL

CSA

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	65 A
AWG/kcmil	18-6

CUL

Nennspannung U _N	600 V
Nennstrom I _N	5 A
AWG/kcmil	24-6

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	5 A
AWG/kcmil	24-6

Zubehör

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

Brücken

0203276	FBI 10-10	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
---------	-----------	--

Markierung

1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, 10-teilig, längs bedruckt: mit den Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Farbe: weiß
---------	-----------------------	--

Montage

1701065	RZ-KDS10	Raster-Zwischenstück, erhöht das Raster um 2,5 mm, verzapft sich konturgleich mit der Klemme, Farbe: grün
---------	----------	---

Stecker/Adapter

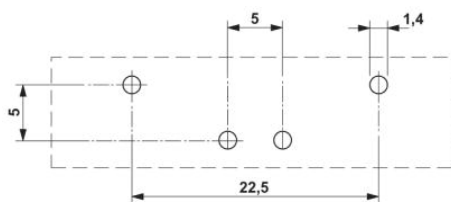
0303299	PSB 4/7/6	Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben
---------	-----------	--

Werkzeug

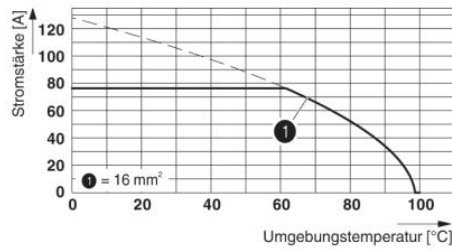
1205066	SZS 1,0X4,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen mit 10 mm ² und 16 mm ² Anschlussquerschnitt, Klinge: 1,0 x 4,0 mm
---------	-------------	---

Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Diagramm



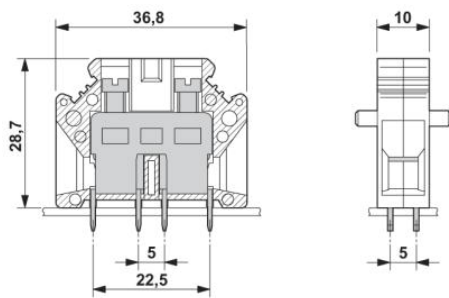
Typ: KDS 10

Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01

Reduktionsfaktor = 1

Polzahl: 5

Maßzeichnung



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>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten