

## KDS10-PE/SO


Artikelnummer: 1704062



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1704062>

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

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 023195
Verkaufsgruppe	E530
VPE	50 stk.
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 379 (CC-2011)

### 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-PE
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	630 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	76 A
Nennquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	76 A (bei 16 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B 6
Abisolierlänge	12 mm

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24

Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	6

#### Approbationen



Approbationen

CSA, CUL, GL, GOST, UL

#### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Brücken</b>		
0203276	FBI 10-10	Feste Brücke, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben
<b>Markierung</b>		
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm
<b>Montage</b>		
1701065	RZ-KDS10	Raster-Zwischenstück, erhöht das Raster um 2,5 mm, verzapft sich konturgleich mit der Klemme, Farbe: grün

### Stecker/Adapter

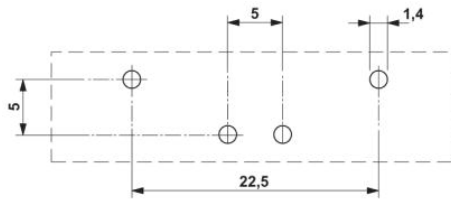
0303299	PSB 4/7/6	Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben
---------	-----------	--

### Werkzeug

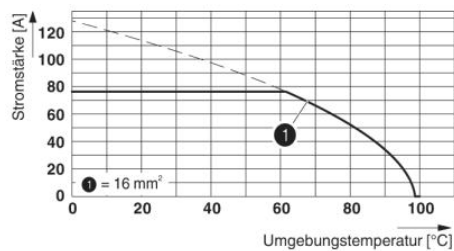
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	---

### Zeichnungen

#### Bohrplan/Lötpadgeometrie



#### Diagramm



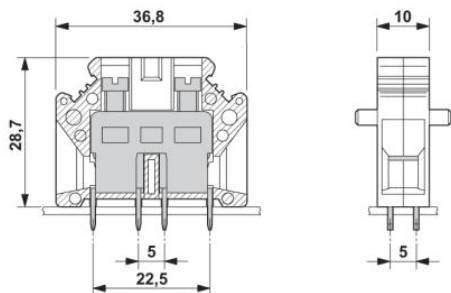
#### Typ: KDS 10

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

Reduktionsfaktor = 1

Polzahl: 5

#### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten