

# Auszug aus dem Online-Katalog

MKDS 1/6-3,81

Artikelnummer: 1727052

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1727052

Printklemme, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 6, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün

Kaufmännische Daten		
GTIN (EAN)	4017918025526	
VPE	50 Stk.	
Zolltarif	85369010	
Produktschlüssel 05000		
Katalogseitenangabe	Seite 53 (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 InternetDownloads.

## **Technische Daten**

#### Maße / Pole

Länge	7,3 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	19,05 mm

Polzahl	6
Stiftabmessungen	0,5 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1,1 mm
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm
Technischen Daten	
Artikelfamilie	MKDS 1
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	160 V
Nennquerschnitt	1 mm²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	5 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	10 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A
Anschlussdaten	
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm²

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,2 mm²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	16

# **Approbationen**









Approbationen

CB, CCA, CSA, CUL, GOST, SEV, UL

#### **CSA**

Nennstrom I <sub>N</sub> 10 A AWG/kcmil 28-16	Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
AWG/kcmil 28-16	Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
	AWG/kcmil	28-16

## CUL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-16

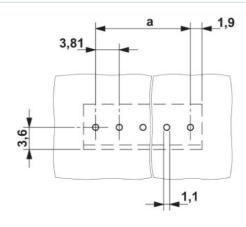
## UL

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	10 A
AWG/kcmil	30-16

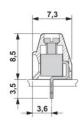
Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
0805056	SK 3,81/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungsstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
Werkzeug		
1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm²-Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm

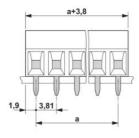
# Zeichnungen

# Bohrplan/Lötpadgeometrie



## Maßzeichnung





http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1727052

## 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