Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

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. (http://download.phoenixcontact.de)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Nennspannung: 400 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

Abbildung zeigt eine Kombination
als 15-polige Variante

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918022945

Technische Daten

Maße

Länge	18,6 mm
Rastermaß	5 mm
Stiftabmessungen	1,1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	KDS
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	1
Schraubengewinde	M2,6

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Technische Daten

Allgemein

Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1 mm²
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	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

CSA / UL Recognized / SEV / GOST / CCA /

Approbationsdetails

CSA

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	300 V	50 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	250 V	50 V
Nennstrom IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

SEV

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

GOST

CCA

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5

Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Zubehör

Rasterzwischenstück

RZ 2,5 - 1701052



Brücke

EB 2- 5 - 1401158



EB 3- 5 - 1401145



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Klemmenmarker beschriftet

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



BNB-ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1400201



Zubehör

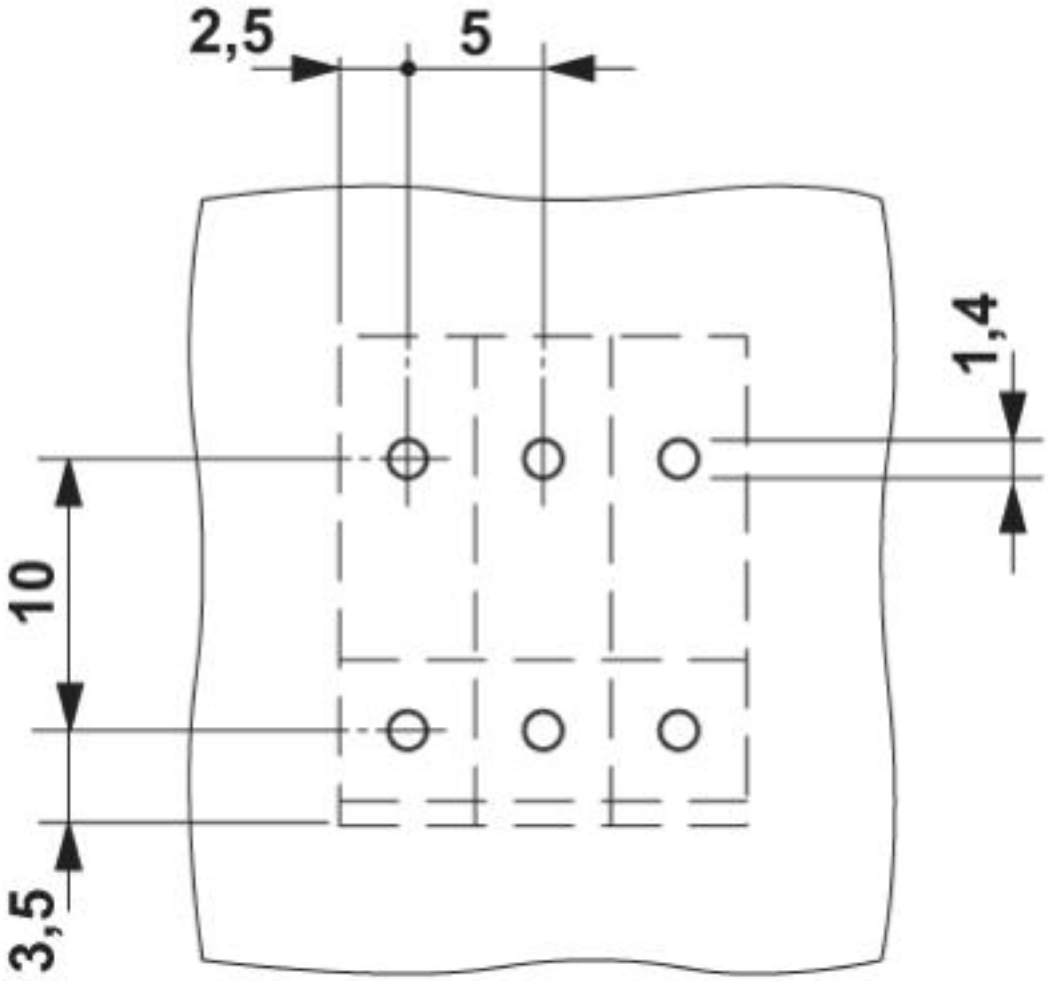
TP-KDS/GKDS - 1701793



Zeichnungen

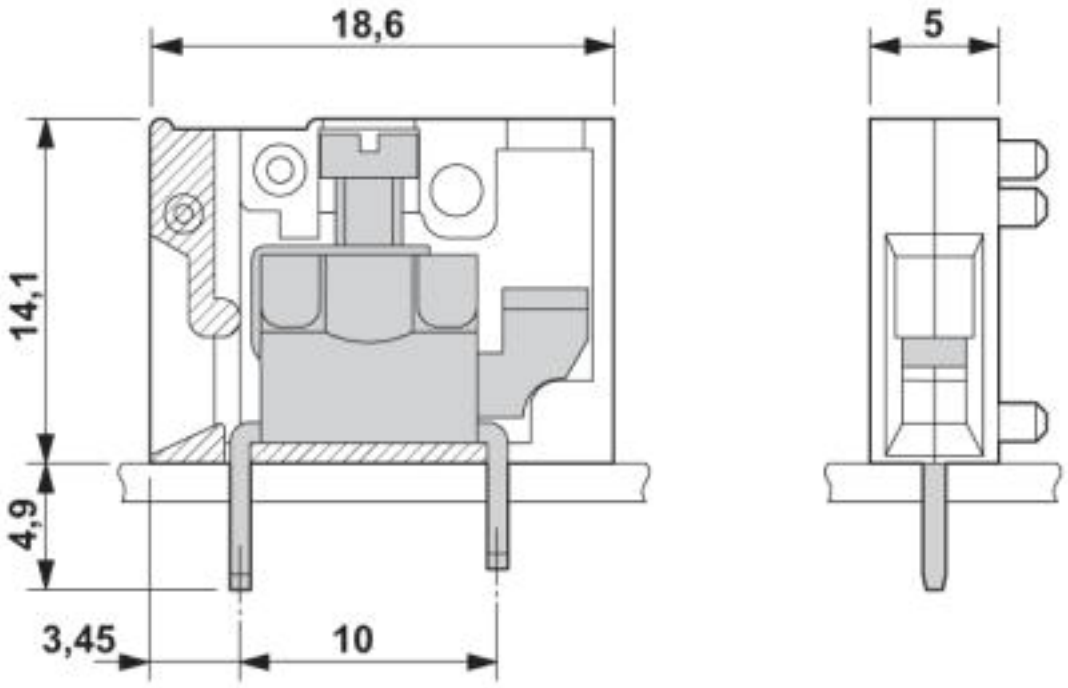
Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - KDS - 1701023

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com