

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

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>)



Direktsteckverbinder, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktsteckverbinder

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Höhere Polzahlen auf Anfrage
- ☒ Kontaktieren ohne zusätzliche Stiftleiste direkt auf einer 1,6 mm starken Leiterplatte
- ☒ Fase im Steckbereich beeinflusst die Steck- und Ziehkräfte/-zyklen positiv

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918161026

Technische Daten

Maße

Rastermaß	5 mm
Maß a	20 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZEC 1,5/...-ST
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)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	10 A
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	10 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	4

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 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	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
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	0,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	14

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Klassifikationen


UNSPSC


UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409


Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

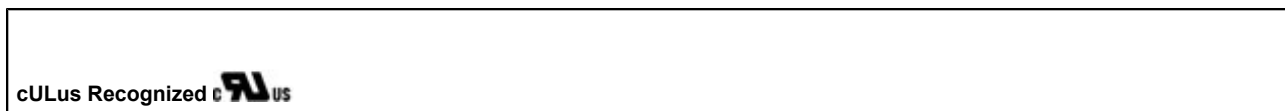
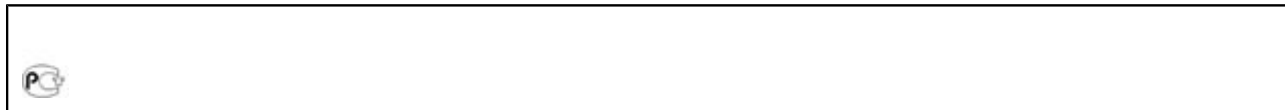
cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14

IECEE CB Scheme 
--

GOST 

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Approbationen



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Klemmenmarker beschriftet

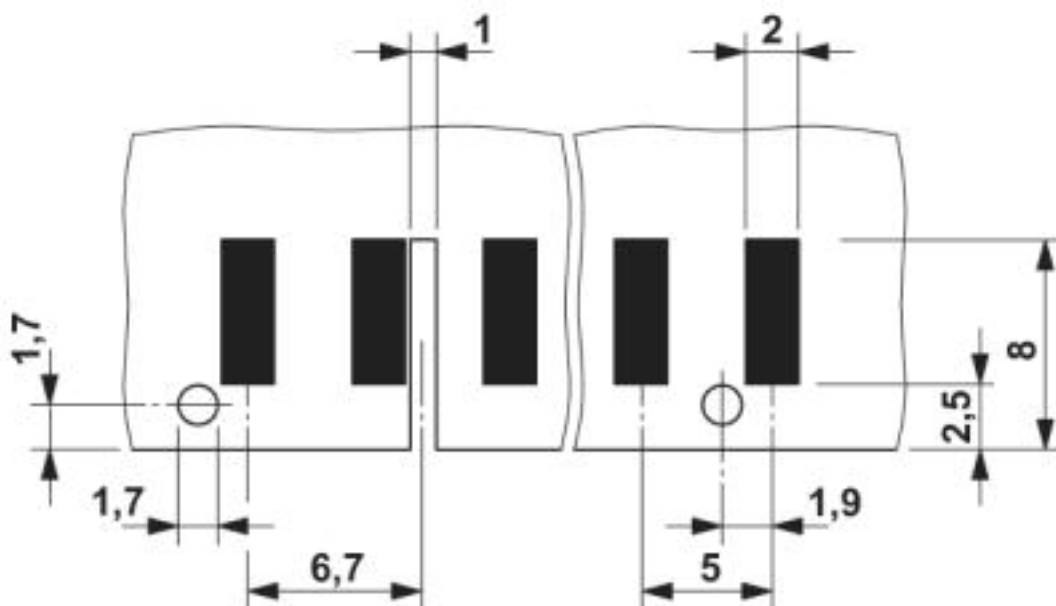
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4 - 1883064

Bohrplan



Leiterplattenstärke: $1,6 \pm 0,2$ mm

Maßzeichnung

