

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

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: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktsteckverbinder

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918161330

Technische Daten

Maße

Rastermaß	3,5 mm
Maß a	42 mm

Allgemein

Artikelfamilie	ZEC 1,0/..-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	200 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	8 A
Nennquerschnitt	1 mm ²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1 mm ² Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	12

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 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	16

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

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

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

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	26-16

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1

cUL Recognized 	
Usegroups	B
Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	26-16

IECEE CB Scheme 	
--	--

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

Approbationen



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Klemmenmarker beschriftet

SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Klemmenmarker unbeschriftet

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

Zubehör

Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



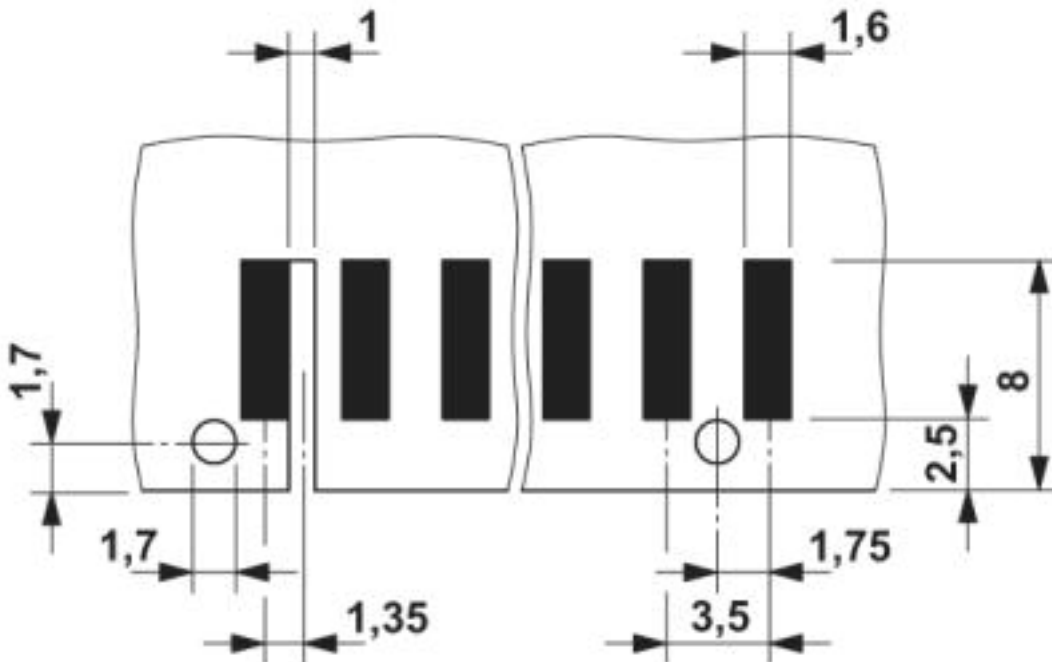
Zubehör

SK 3,5/2,8:SO - 0805030



Zeichnungen

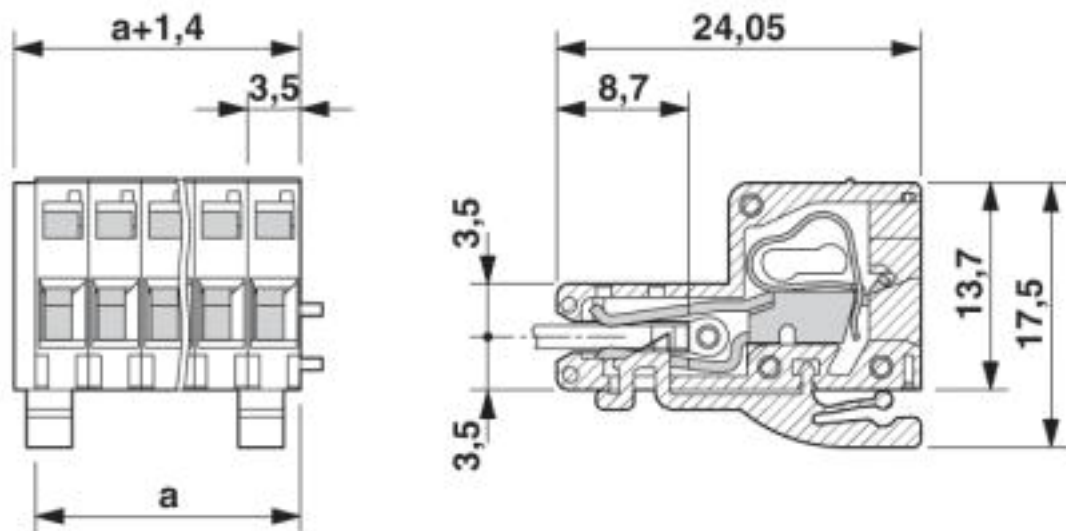
Bohrplan



Leiterplattenstärke: $1,6 \pm 0,2$ mm

Leiterplattensteckverbinder - ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12 - 1893782

Maßzeichnung



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