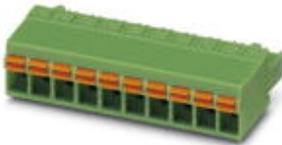


# Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 4-ST-5,08 - 1754584

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

## Produkteigenschaften

- Höchste Kontakt- und Packungsdichte in Kombination mit doppelstöckigen CCDN 2,5-Grundgehäusen
- Komfortable Betätigung der Klemmstelle mittels Schraubendreher
- Anschlussraum für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Extrem flache Bauhöhe von nur 10,9 mm
- Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356329545

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	15,24 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	FKCN 2,5/...-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A

# Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 4-ST-5,08 - 1754584

## Technische Daten

### Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	4

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
AWG nach UL/CUL min	24
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	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 4-ST-5,08 - 1754584

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-14	24-14

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-14	24-14

<b>GOST</b>
-------------

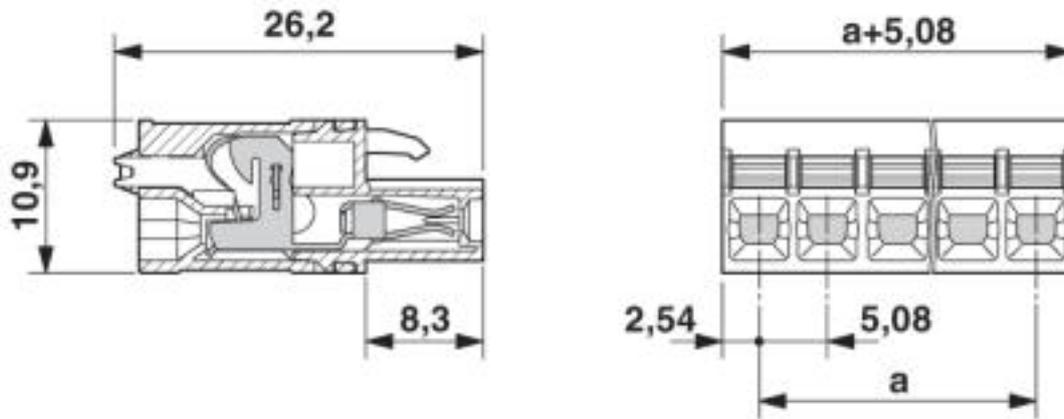
--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Zeichnungen

# Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 4-ST-5,08 - 1754584

Maßzeichnung



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