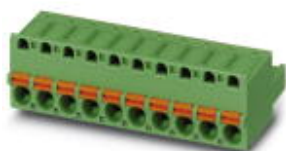


# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

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: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

## Produkteigenschaften

- Höhere Polzahlen bis 24-polig finden Sie unter: [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)
- Mit MSTB 2,5-Familie kombinierbar
- Schneller Leiteranschluss durch Push-in-Federkraftanschluss
- Zwei Prüfabgriffe zur Aufnahme von 2-mm-Ø-Prüfspitzen bzw 2,3-mm-Ø-Prüfstecker
- Kontaktierung starrer oder flexibler Leiter mit Aderendhülse ohne Betätigung des Hebelöffners direkt in der Klemmstelle

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918142520

## Technische Daten

### Maße

<b>Rastermaß</b>	5,08 mm
<b>Maß a</b>	45,72 mm

### Allgemein

<b>Artikelfamilie</b>	FKC 2,5/..-ST
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Bemessungsstoßspannung (III/3)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (III/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (II/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsspannung (III/3)</b>	250 V
<b>Bemessungsspannung (III/2)</b>	320 V
<b>Bemessungsspannung (II/2)</b>	630 V
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	EN-VDE
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	12 A
<b>Nennquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Belastungsstrom maximal</b>	12 A
<b>Isolierstoff</b>	PA

# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Technische Daten

### Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A2
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	10

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 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	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

## 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
-------------	----------

# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Klassifikationen

### UNSPSC

<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121409
<b>UNSPSC 11</b>	39121409
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121409
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121409

## Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IEC EE CB Scheme / GOST / CCA / 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	26-12	26-12

<b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

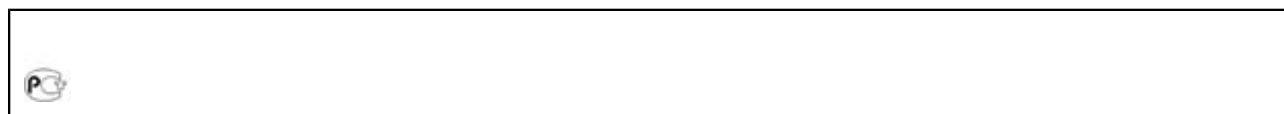
<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12

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

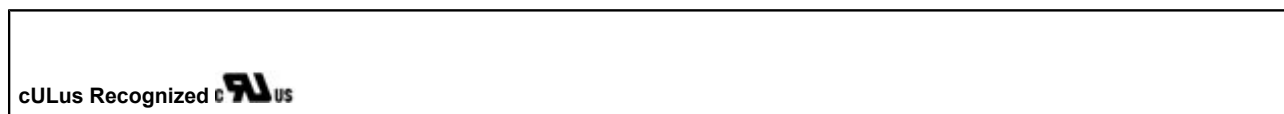
# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Approbationen

<b>IECEE CB Scheme</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5



<b>CCA</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5



## Zubehör

### Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Zubehör

RPS - 0201647



---

## Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676



---

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH GN - 0201702



---

## Schraubwerkzeug

# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

## Klemmenmarker beschriftet

SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



---

## Klemmenmarker unbeschriftet

SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



---

## Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



---

## Zubehör

STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



# Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139

## Zubehör

STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

SK 5,08/3,8:SO - 0805085



## Zeichnungen

Maßzeichnung

