

## Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

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://phoenixcontact.de/download>)

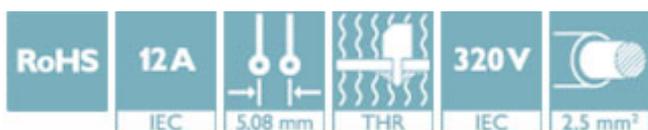
Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 925536
GTIN	4017918925536
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,674 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,020 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	12 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	15,24 mm
Breite [ w ]	30,48 mm
Bauhöhe	8,6 mm
Höhe [ h ]	11,2 mm
Länge des Lötpins	2,6 mm

# Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

## Technische Daten

### Maße

Stiftabmessungen	1,0 x 1,0
Bohrlochdurchmesser	1,6 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	CC 2,5/...-GF
Isolierstoffgruppe	IIIa
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)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A (pro Pol)
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	4

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Hinweis	Angaben zu Lötprozessen Verarbeitung in Reflowprozessen in Anlehnung an IEC 60068-2-58 oder DIN EN 61760-1 ( jeweils aktuelle Fassung )Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 nach IPC/JEDEC J-STD-020-C

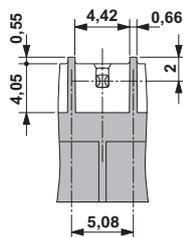
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

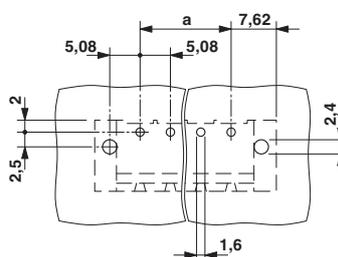
### Zeichnungen

# Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

Maßzeichnung

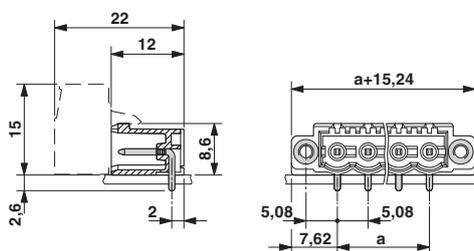


Bohrplan



Untersicht Freiräume für Lotpaste, Tiefe 0,5 mm

Maßzeichnung



## 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
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

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

# Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized / EAC / IECEE CB Scheme

#### Ex Approbationen

## Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40041286
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		400 V	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-55409-B1
-----------------	--	---	--------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
		B	D
Nennstrom IN		16 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58421-B1B2
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		400 V	

## Zubehör

### Zubehör

# Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

## Zubehör

### Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

---

### Klemmenmarker beschriftet

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



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

---

### Klemmenmarker unbeschriftet

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



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

---

### Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

---

Kodierreiter - CR-MSTB NAT HT - 1954362



HT-Kodierreiter wird vor dem Reflowvorgang in die Ausnehmung am Grundgehäuse eingeschoben, aus hochtemperaturbeständigen, beigefarbenen Isolierstoff

## Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

### Zubehör

#### Optionales Zubehör

##### Leiterplattensteckverbinder - TVMSTB 2,5/ 4-STF-5,08 - 1719118



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

##### Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 4-STF-5,08 - 1754814



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

##### Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 - 1777824



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

##### Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 - 1778001



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

##### Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/ 4-STF-5,08 - 1805327



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

## Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 4-STZF-5,08 - 1809750



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 - 1834929



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

#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 - 1835119



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

#### Leiterplattensteckverbinder - TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08 - 1853120



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

#### Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 4-STF-5,08 - 1873223

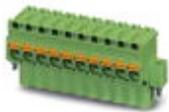


Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

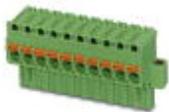
### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 4-STF-5,08 - 1873825



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 4-STF-5,08 - 1874125



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - QC 1/ 4-STF-5,08 - 1883378



Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 4-STF-5,08 - 1902327



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - TFKC 2,5/ 4-STF-5,08 - 1962710



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR - 1954715

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 4-STF-5,08 - 1971086

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



---

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/ 4-STF-5,08 - 1975286

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

