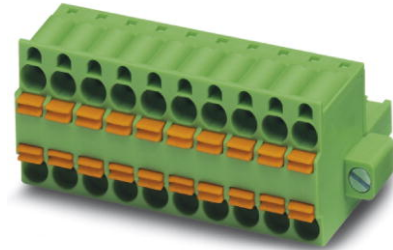


**TFKC 2,5/ 5-STF-5,08**

Artikelnummer: 1962723

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1962723>

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

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E111
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 221 (CC-2009)

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

**Technische Daten****Maße / Pole**

Länge	25,7 mm
Höhe	22,1 mm
Rastermaß	5,08 mm

Maß a	20,32 mm
Polzahl	5

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	TFKC 2,5/...-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Nennspannung $U_N$	320 V
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	250 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	10 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup D	300 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup D	10 A

#### 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24

Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
AWG nach UL/CUL min	26
AWG nach UL/CUL max	12

### Approbationen



Approbationen

CB, CUL, UL, VDE-PZI

### Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

#### Markierung

1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
0804280	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
0805108	SK 5,08/2,8:SO	Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß
0803883	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	Kennzeichnungskarten unbedruckt, DIN A4-Format, freie Rastereinteilung, selbstklebend, mit 50 vorgestanzten Kennzeichnungstreifen, 185 mm Streifenlänge, beschriftbar mit dem CMS-System oder manuell mit dem B-STIFT oder X-PEN

#### Stecker/Adapter

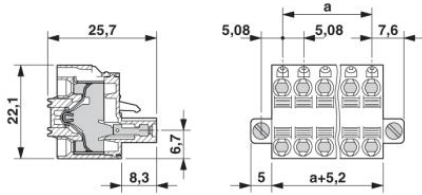
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
0201689	MPS-IH BU	Isolierhülse, Farbe: blau
0201676	MPS-IH RD	Isolierhülse, Farbe: rot
0201663	MPS-IH WH	Isolierhülse, Farbe: weiß
0201647	RPS	Reduzierstecker, Farbe: grau

### Werkzeug

1205053	SZS 0,6X3,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-------------	---

### Zeichnungen

#### Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten