

## PC 5/ 5-STF-7,62

Artikelnummer: 1975732

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1975732>

Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V,  
Polzahl: 5, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss,  
Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
Verkaufsgruppe	E522
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 379 (CC-2009)

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
18.12.2003

<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

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	30,48 mm
Polzahl	5

Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,7 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

#### Technischen Daten

Artikelfamilie	PC 5/...-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	41 A
Nennspannung $U_N$	1000 V
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	10 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	41 A
Nennspannung UL/CUL Usegroup C	600 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup C	41 A

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm <sup>2</sup>
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	8

### Approbationen

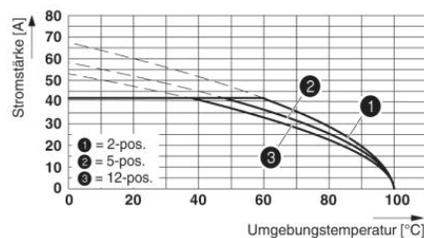


Approbationen

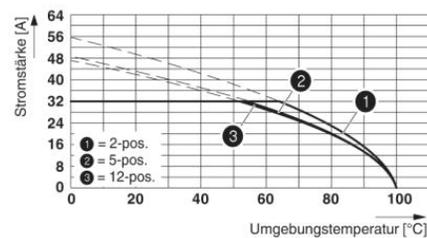
CUL, UL

### Zeichnungen

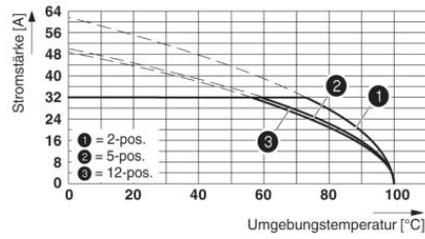
Diagramm



Deratingkurve für: PC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62  
 Leiterquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>

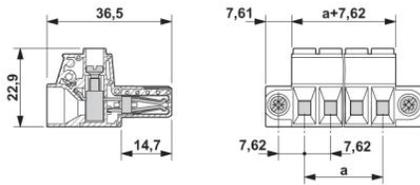


Deratingkurve für: PC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62  
 Leiterquerschnitt: 6 mm<sup>2</sup>



Deratingkurve für: PC 5/....-ST-7,62 mit IPC 5/...-ST-7,62  
Leiterquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>

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