Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

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: 76 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Silber

Produkteigenschaften

- Schraubanschluss auf der Geräteinnenseite
- Wandstärken von 1 mm bis 3 mm
- Befestigung an der Gehäusewand durch die werkzeugfrei zu bedienende Rastverriegelung oder klassische Verschraubung
- Durchführungs-Grundgehäuse zur Kombination mit PC 16-Steckerteilen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918994402

Technische Daten

Maße

Rastermaß	10,16 mm
Maß a	40,64 mm

Allgemein

Artikelfamilie	DFK-PC 16/..-ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	76 A
Nennquerschnitt	16 mm²
Belastungsstrom maximal	76 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A6
Abisolierlänge	12 mm

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,7 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	16 mm² Nur in Verbindung mit CRIMPFOX 16 S
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	16 mm² Nur in Verbindung mit CRIMPFOX 16 S
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,75 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	6 mm²
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	6

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Klassifikationen

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

Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	55 A	55 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

SEV

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	16

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	55 A	55 A
mm²/AWG/kcmil	20-6	20-6

CCA

Nennspannung UN	1000 V

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Approbationen

Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Kodierelement

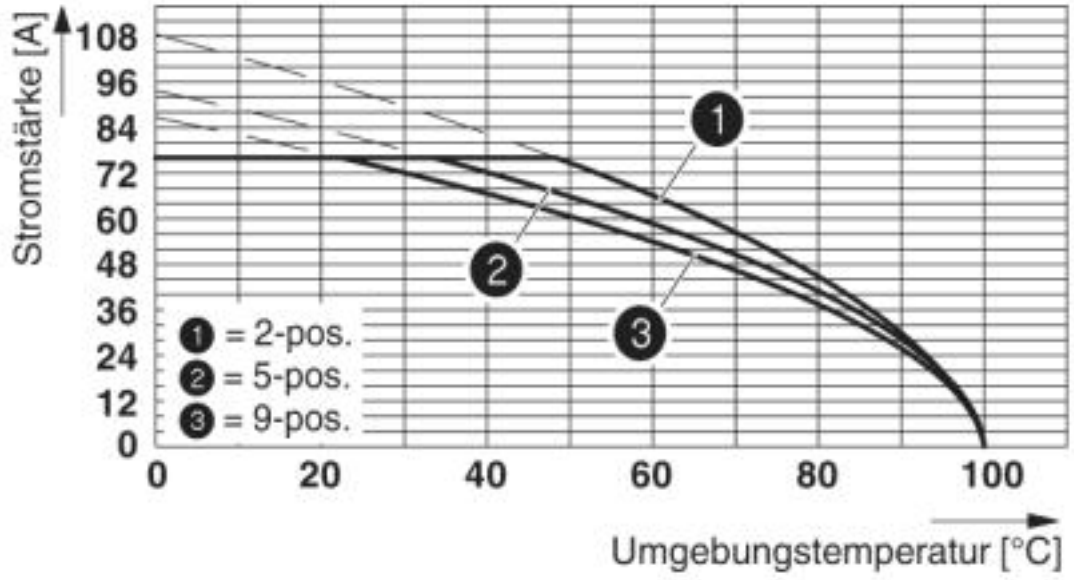
CP-PC RD - 1701967



Zeichnungen

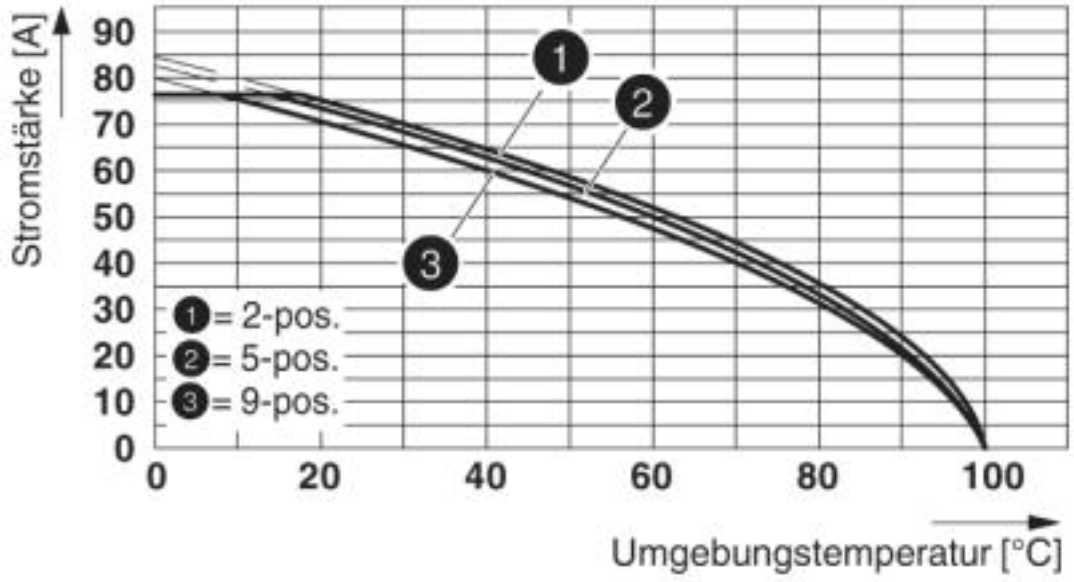
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Diagramm



Deratingkurve für: PC 16/...-ST-10,16 mit DFK-PC 16/...-ST-10,16

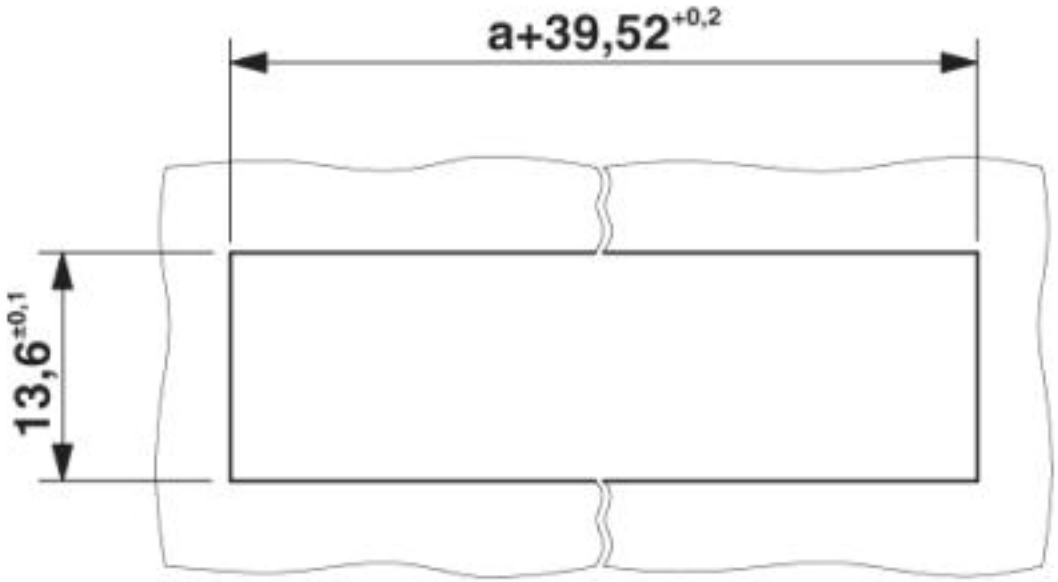
Diagramm



Typ: SPC 16/...-ST(F)-10,16 mit DFK-PC 16/...-ST(F)-10,16

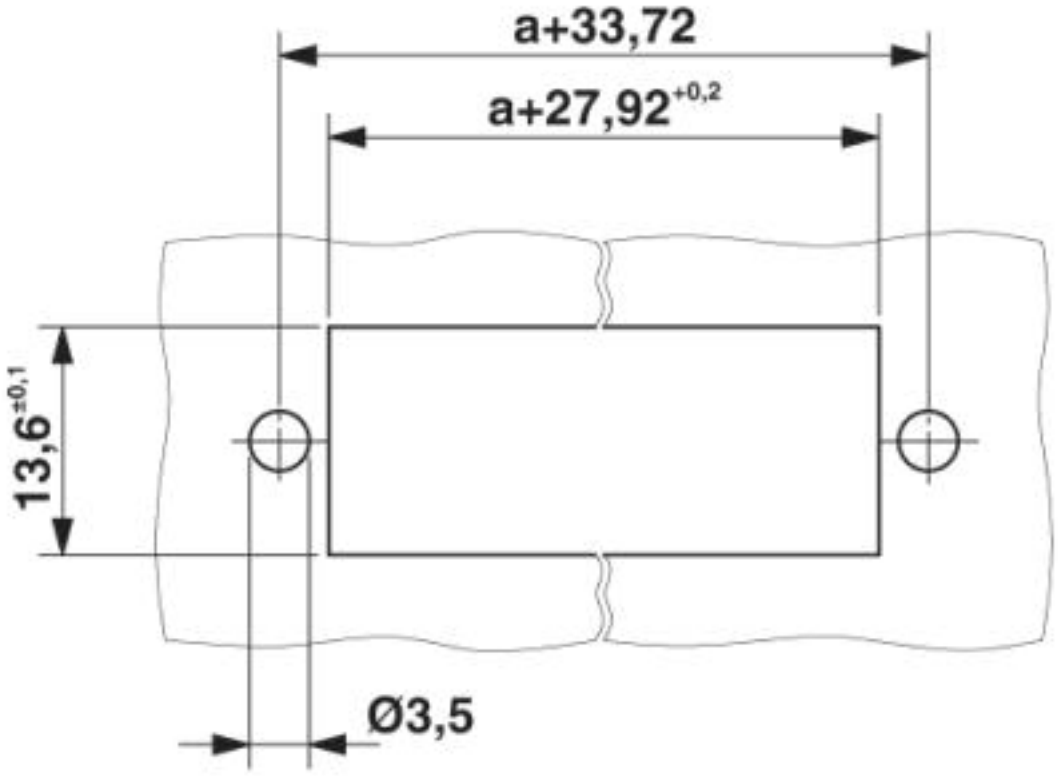
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Maßzeichnung



Blechausschnitt bei Verrastung.

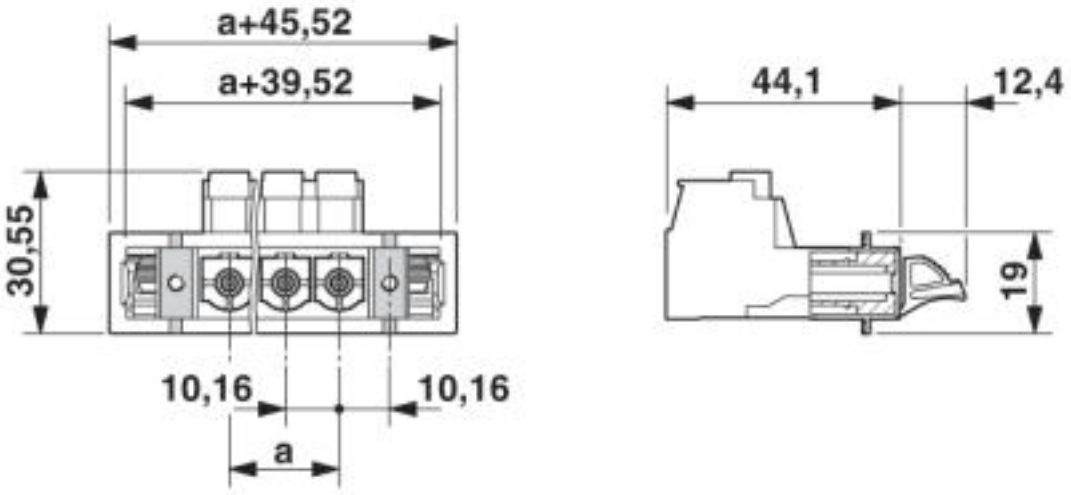
Maßzeichnung



Blechausschnitt bei Verschraubung.

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 16/ 5-STF-10,16 - 1703483

Maßzeichnung



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