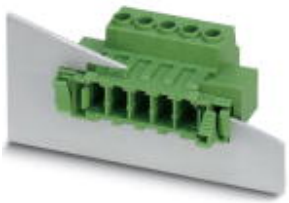
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

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: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Produkteigenschaften

- Durchführungs-Grundgehäuse zur Kombination mit PC 5-Steckerteilen
- Wandstärken von 1 mm bis 3 mm
- Schraubanschluss zur Direktverdrahtung auf der Geräteinnenseite
- Befestigung an der Gehäusewand durch die werkzeugfrei zu bedienende Rastverriegelung oder klassische Verschraubung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4046356137164

Technische Daten

Maße

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	38,1 mm

Allgemein

Artikelfamilie	DFK-PC 5/..-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	41 A
Nennquerschnitt	6 mm²
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	6

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

Technische Daten

Allgemein

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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	8

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 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

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 / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	41 A	41 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	41 A	41 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

GOST

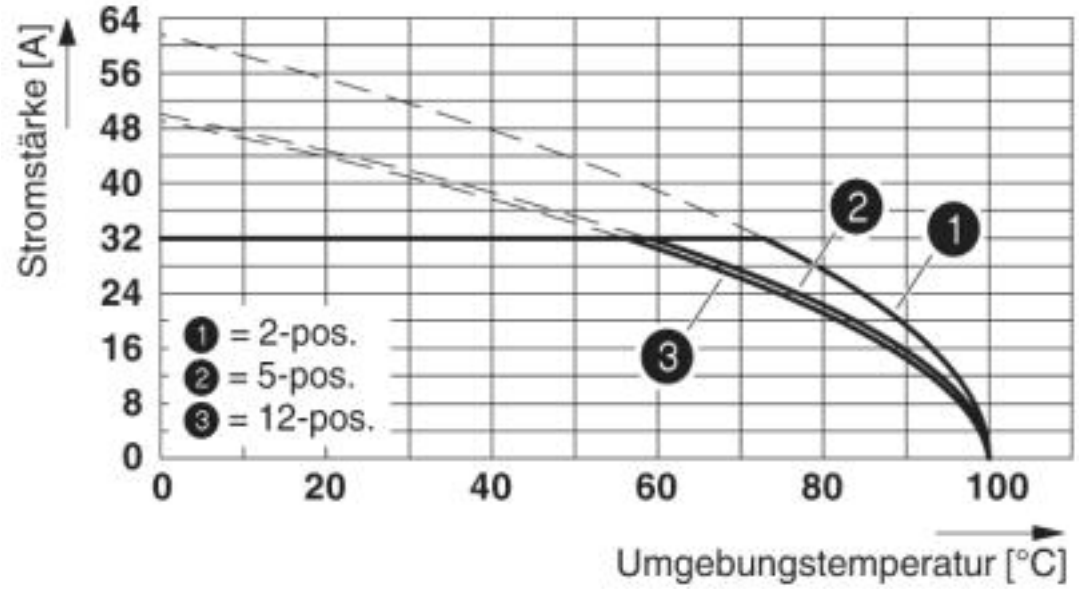
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

Approbationen

cULus Recognized

Zeichnungen

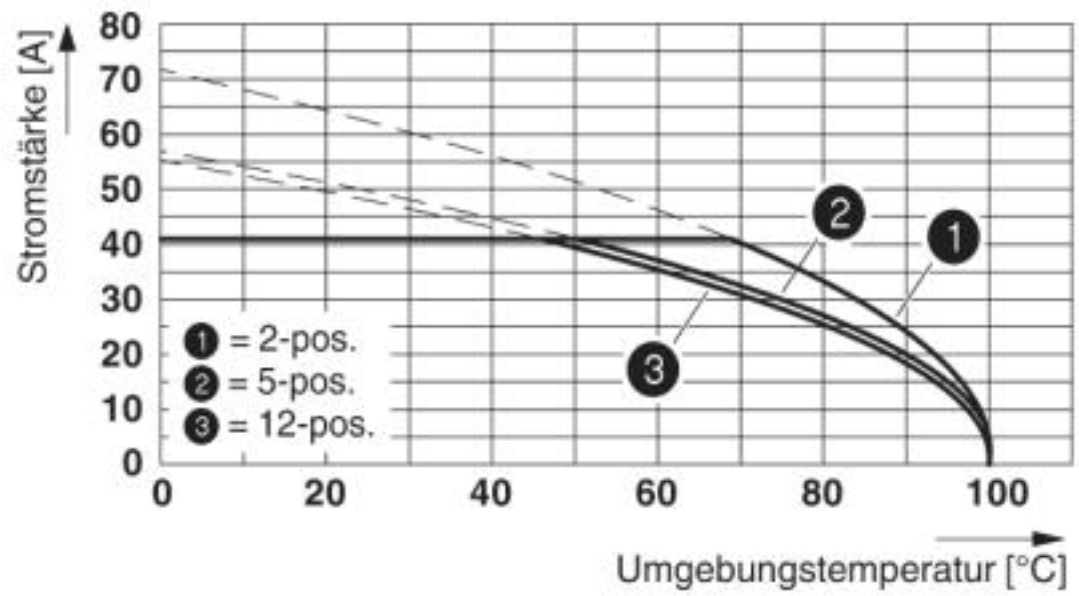
Diagramm



Deratingkurve für: DFK-PC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-ST-7,62Leisterquerschnitt = 6 mm²

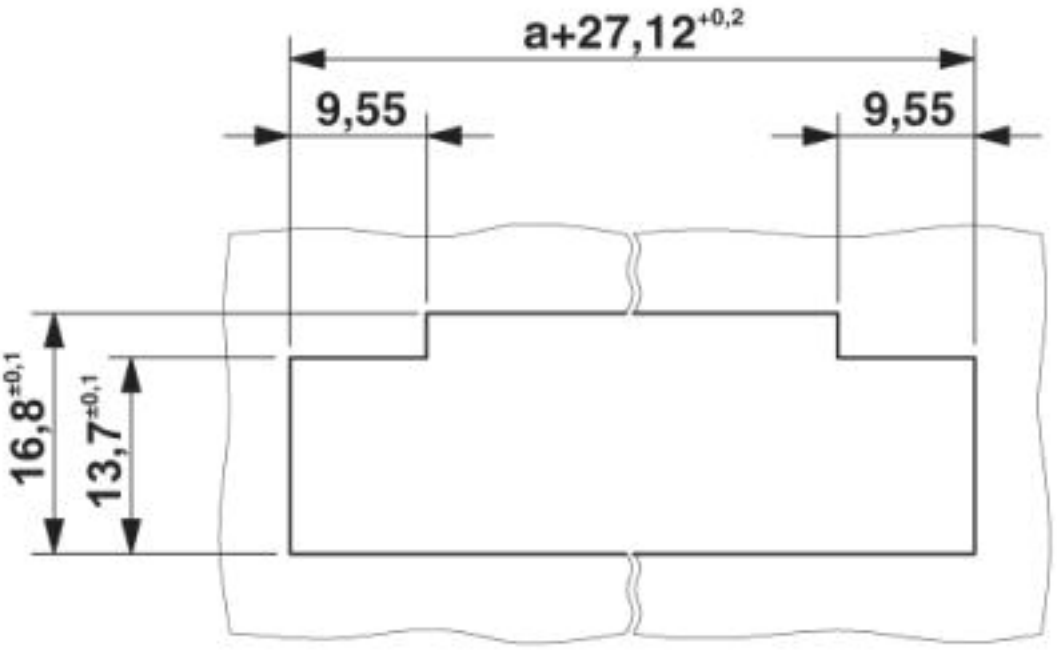
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

Diagramm



Deratingkurve für: DFK-PC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-ST-7,62Leisterquerschnitt = 10 mm²

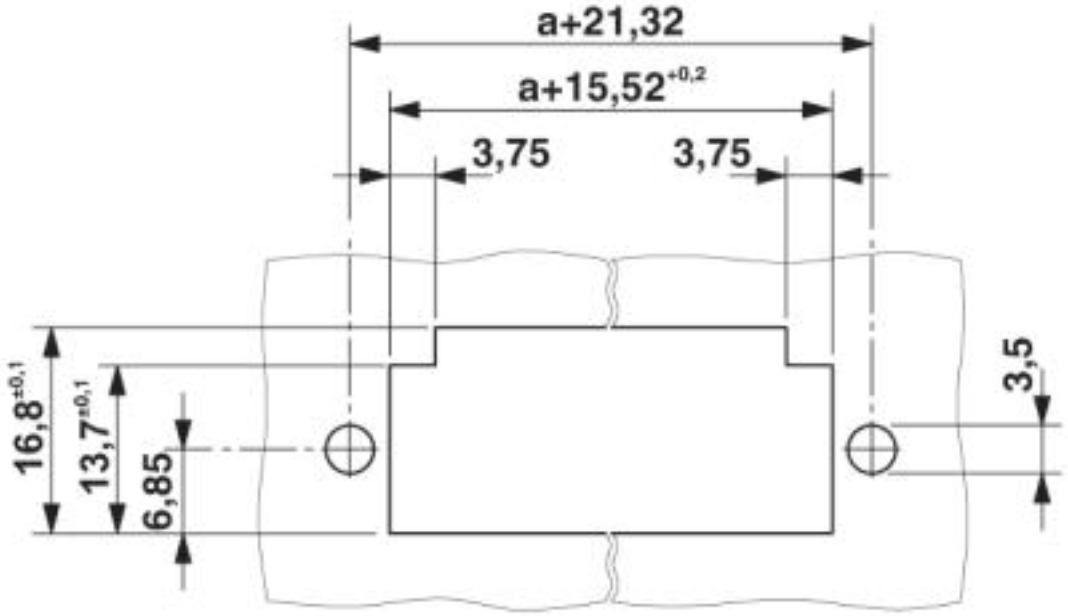
Maßzeichnung



Blechausschnitt bei Verrastung.

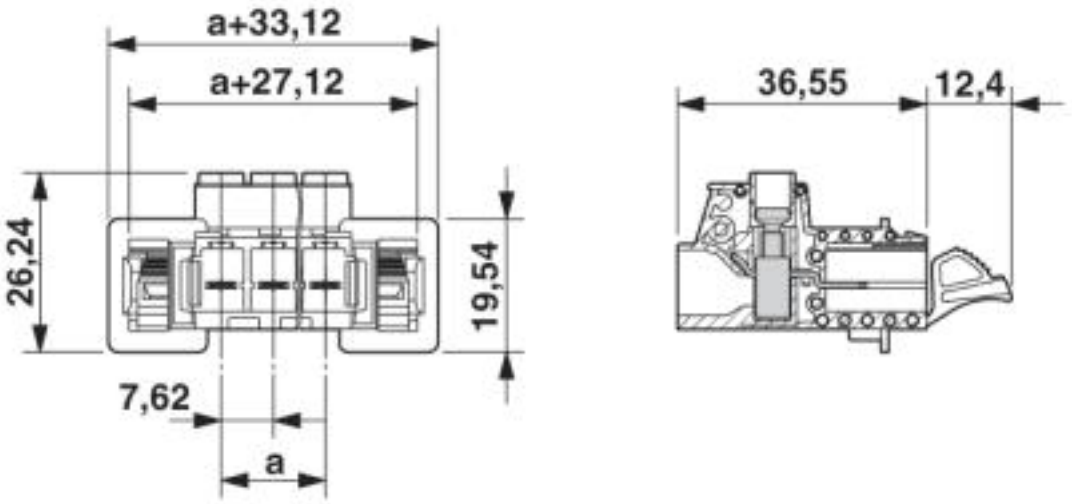
Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 6-ST-7,62 - 1716548

Maßzeichnung



Blechausschnitt bei Verschraubung.

Maßzeichnung



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