Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

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)



Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

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

Produkteigenschaften

- Steckkompatibel zu PC 5-Steckerteilen oder invertierten IPC 5-Grundgehäusen
- Uneingeschränkte 600 V-UL-Zulassung
- Invertierte IPC 5-Steckerteile mit Stiftkontakten für fingerberührsichere Geräteausgänge (mit IPC 5 G) oder fliegende Kabel-Kabel-Verbindungen
- STGF-Steckerteile mit Gewindeflansch

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356075695

Technische Daten

Maße

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	7,62 mm

Allgemein

Artikelfamilie	IPC 5/..-STF
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

Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	2
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	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402

Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440402

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

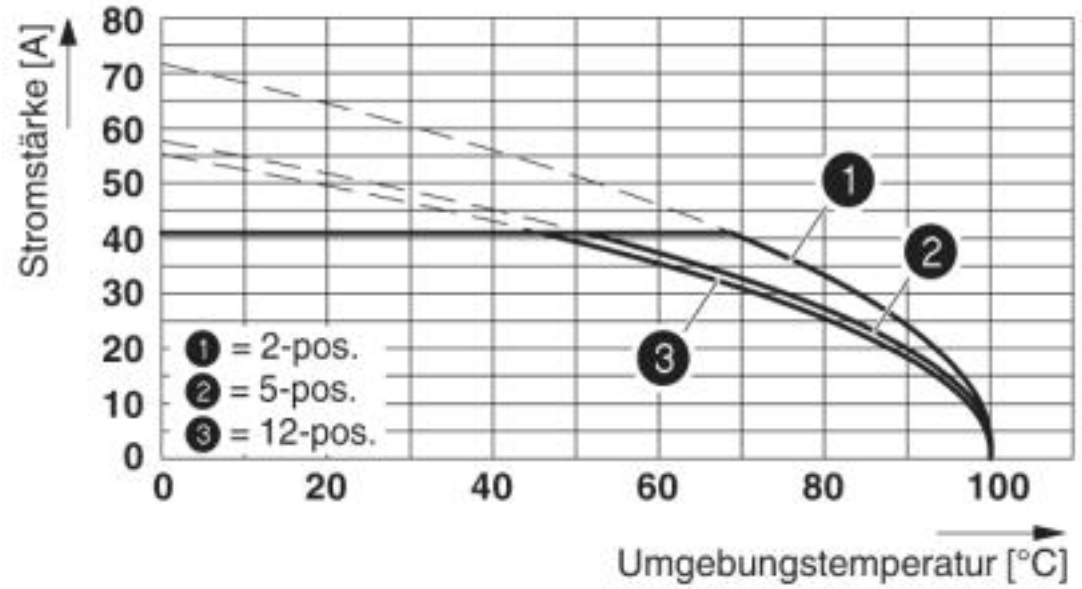
Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

Approbationen

cULus Recognized

Zeichnungen

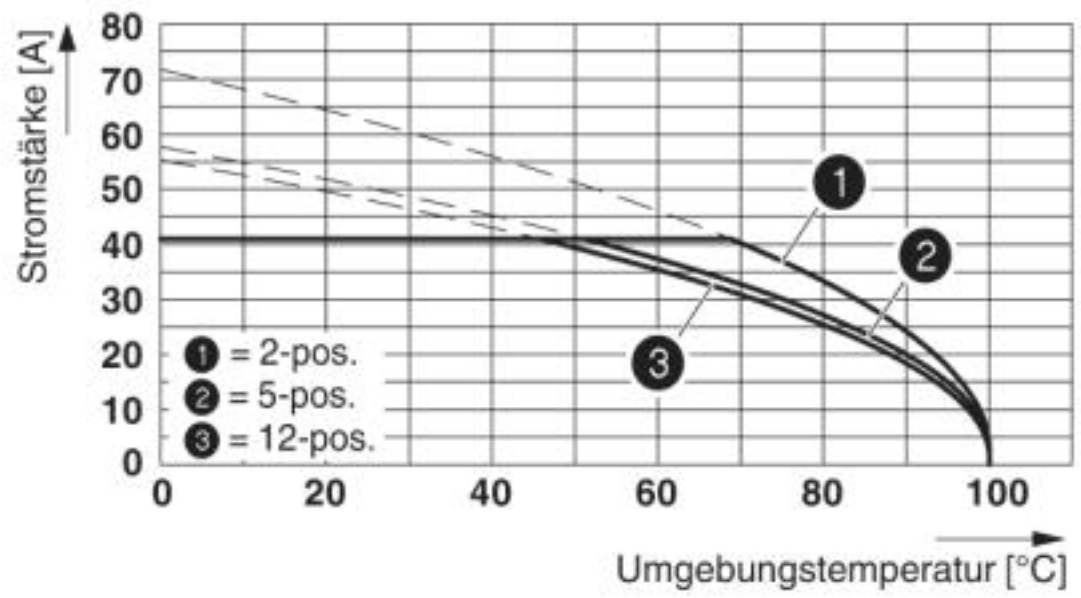
Diagramm



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

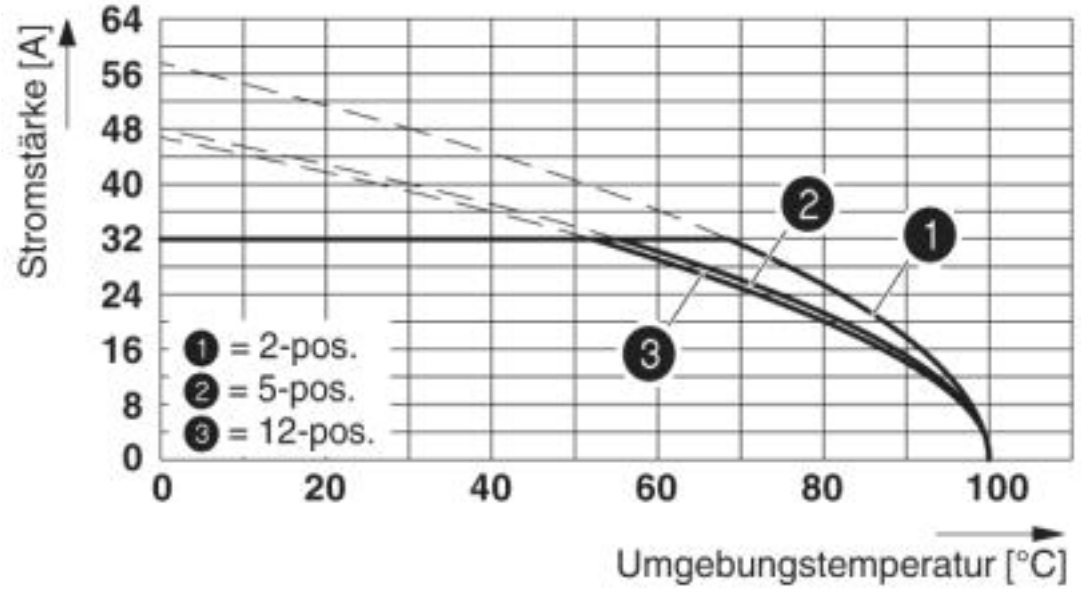
Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

Diagramm



Deratingkurve für: IPC 5/...-ST-7,62 mit IPC 5/...-G-7,62Leiterquerschnitt = 10 mm²

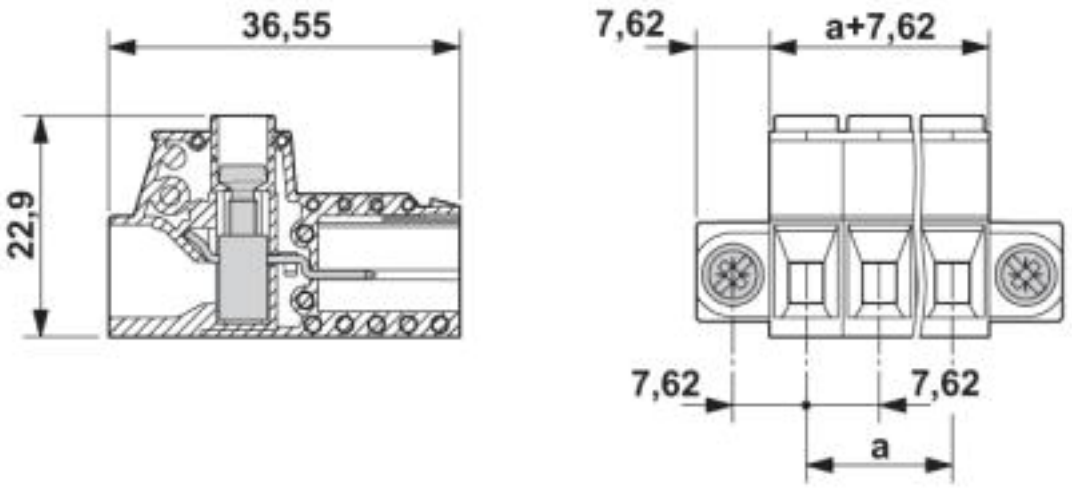
Diagramm



Deratingkurve für: IPC 5/...-ST-7,62 mit IPC 5/....-G-7,62Leiterquerschnitt 6 mm²

Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/ 2-STF-7,62 - 1709157

Maßzeichnung



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