Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 3-ST-7,62 - 1996029

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: 3, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Produkteigenschaften

- Schnelle Anschlusstechnik durch werkzeugloses Direktsteckprinzip
- Automatische, werkzeuglose Rastverriegelung durch das Click and Lock-System (-STCL); hohe Sicherheit auch bei Vibrationen
- Uneingeschränkte 600 V-UL-Zulassung
- Höchste Kontaktsicherheit durch integrierte Stahlüberfeder
- Kodierprofil CP-PC RD
- Push-in-Federkraftstecker mit einer Strombelastbarkeit von 41 A

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356037761

Technische Daten

Maße

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	15,24 mm

Allgemein

Artikelfamilie	SPC 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

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 3-ST-7,62 - 1996029

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	15 mm
Polzahl	3

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	8
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	1,5 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
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 3-ST-7,62 - 1996029

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	35 A	35 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	35 A	35 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

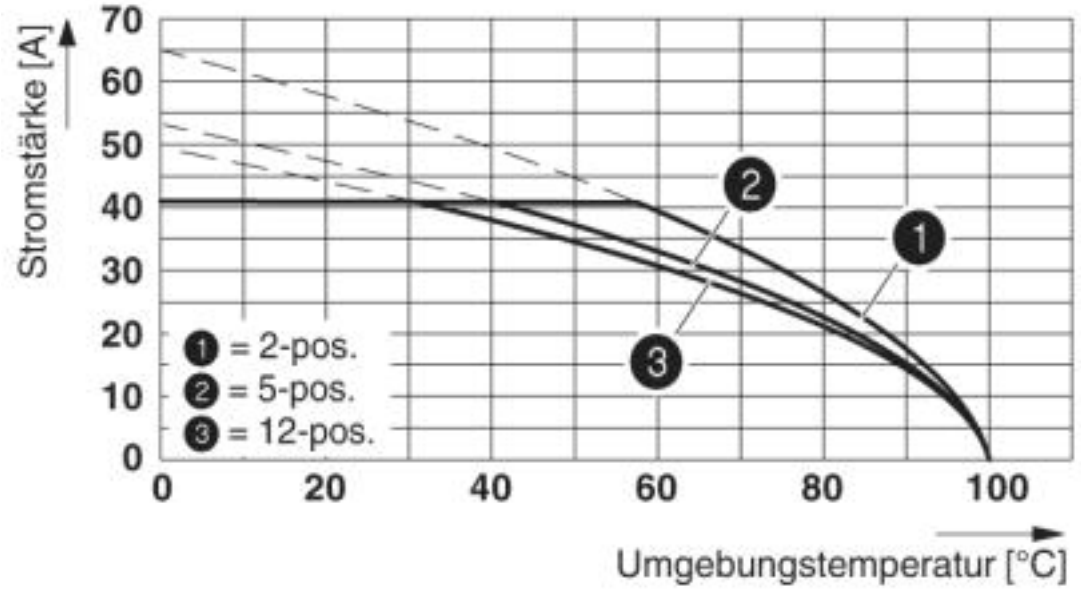
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

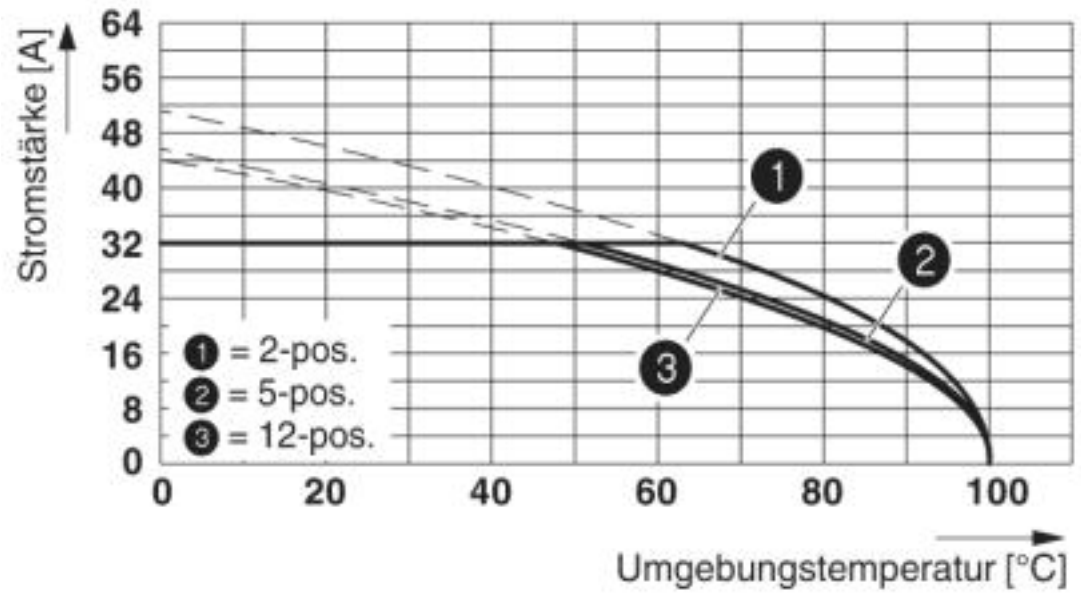
Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 3-ST-7,62 - 1996029

Diagramm



Deratingkurve für: SPC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62

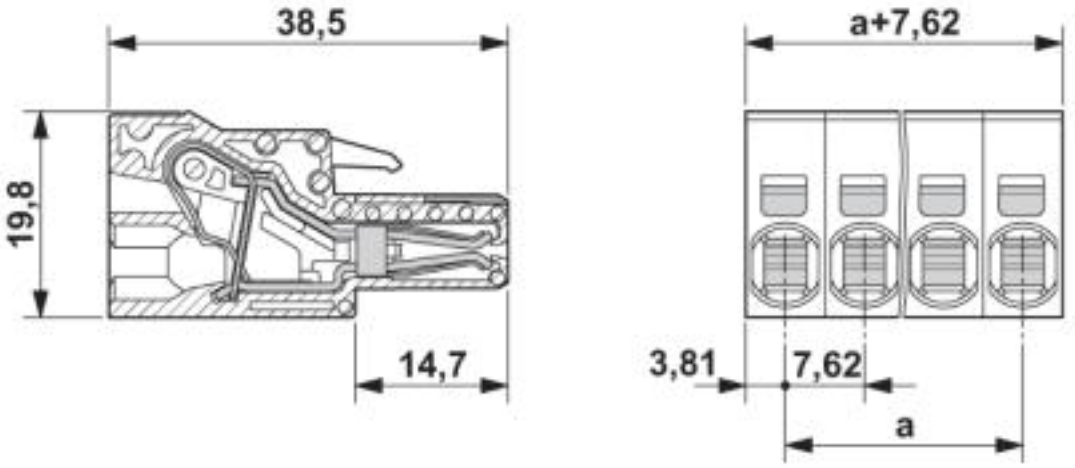
Diagramm



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

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 3-ST-7,62 - 1996029

Maßzeichnung



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