Leiterplattensteckverbinder - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

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: 125 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 15 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Silber

Produkteigenschaften

- Geringe Steck- und Ziehkräfte für einen komfortablen Geräteanschluss
- Hochleistungs-Steckerteile mit einer Strombelastbarkeit von bis zu 125 A und einem Anschlussvermögen von 35 mm² starr
- Uneingeschränkte 600 V UL-Zulassung
- Standard mit Schraubflansch für sichere Verbindung auch bei vibrationslastigen Anwendungen
- Höchste Kontaktsicherheit durch integrierte Stahlüberfeder

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356441223

Technische Daten

Maße

Länge	50,3 mm
Höhe	40 mm
Rastermaß	15 mm
Maß a	30 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PC 35 HC/..-STF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	125 A
Nennquerschnitt	35 mm²
Belastungsstrom maximal	125 A
Isolierstoff	PA

Leiterplattensteckverbinder - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	20 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	4,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 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	16
AWG nach UL/CUL max	2

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

Leiterplattensteckverbinder - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

Klassifikationen

eCl@ss

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
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	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	16-2	16-2	16-12

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	105 A	105 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	16-2	16-2	16-12

GOST

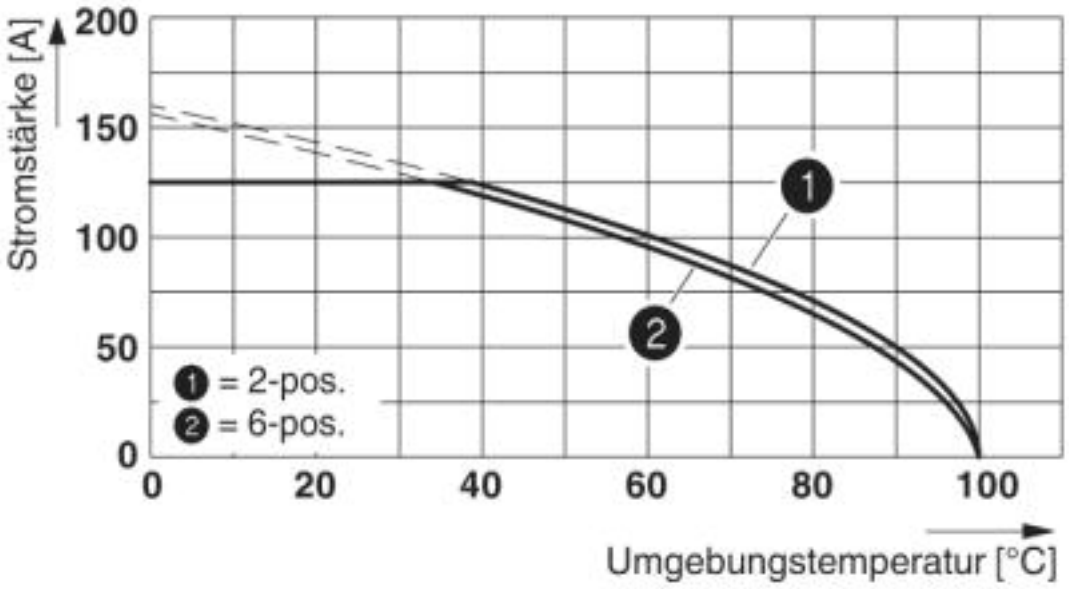
Leiterplattensteckverbinder - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

Approbationen

cULus Recognized

Zeichnungen

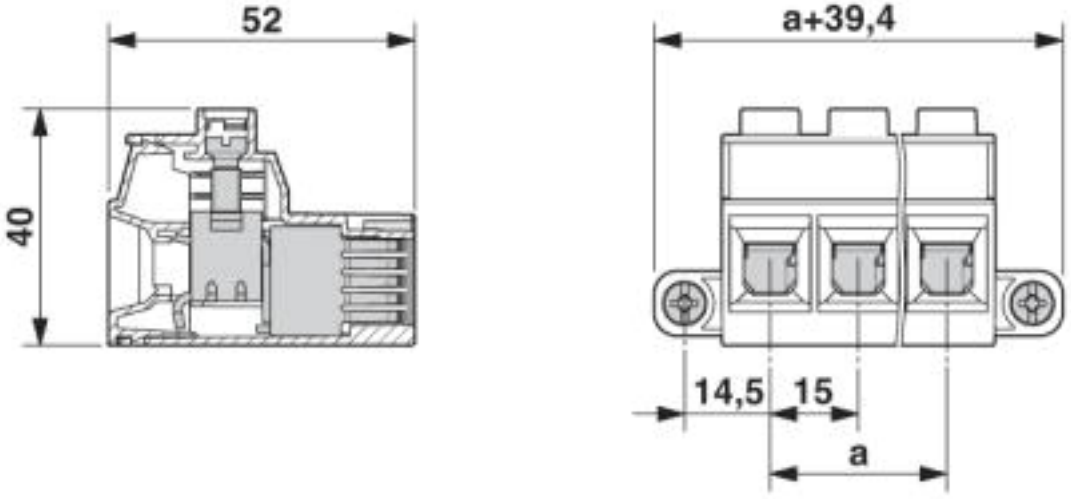
Diagramm



Typ: PC 35 HC/...-STF-15,00 mit PC 35 HC/...-GF-15,00

Leiterplattensteckverbinder - PC 35 HC/ 3-STF-15,00 - 1762602

Maßzeichnung



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