Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

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: 10,16 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Silber, Montage: Direktmontage

Produkteigenschaften

- Seitlich angebrachter Flansch zur Verschraubung im Gehäuse / auf Montageplatte
- Servicefreundliches Anschließen von Platine (PC 6-16 G1) oder invertiertem IPC 16-Steckerteil
- Uneingeschränkte 600 V-UL-Zulassung
- Steckblock zur Direktbefestigung mit einer Strombelastbarkeit von 41 A und einem Anschlussvermögen von 6 mm² flexibel / 10 mm² starr

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918817626

Technische Daten

Maße

Höhe	33,9 mm
Rastermaß	10,16 mm
Maß a	20,32 mm

Allgemein

Artikelfamilie	PCU 6/..-STD
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	41 A
Nennquerschnitt	6 mm²
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA

Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

Technische Daten

Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A5
Abisolierlänge	12 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	7
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	2,5 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	4 mm²
AWG nach UL/CUL min	20
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

Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002637

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	50 A	50 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**C**
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	50 A	50 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

GOST

Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

Approbationen

cULus Recognized

Zubehör

Kodierelement

CP-PC RD - 1701967



Schraubwerkzeug

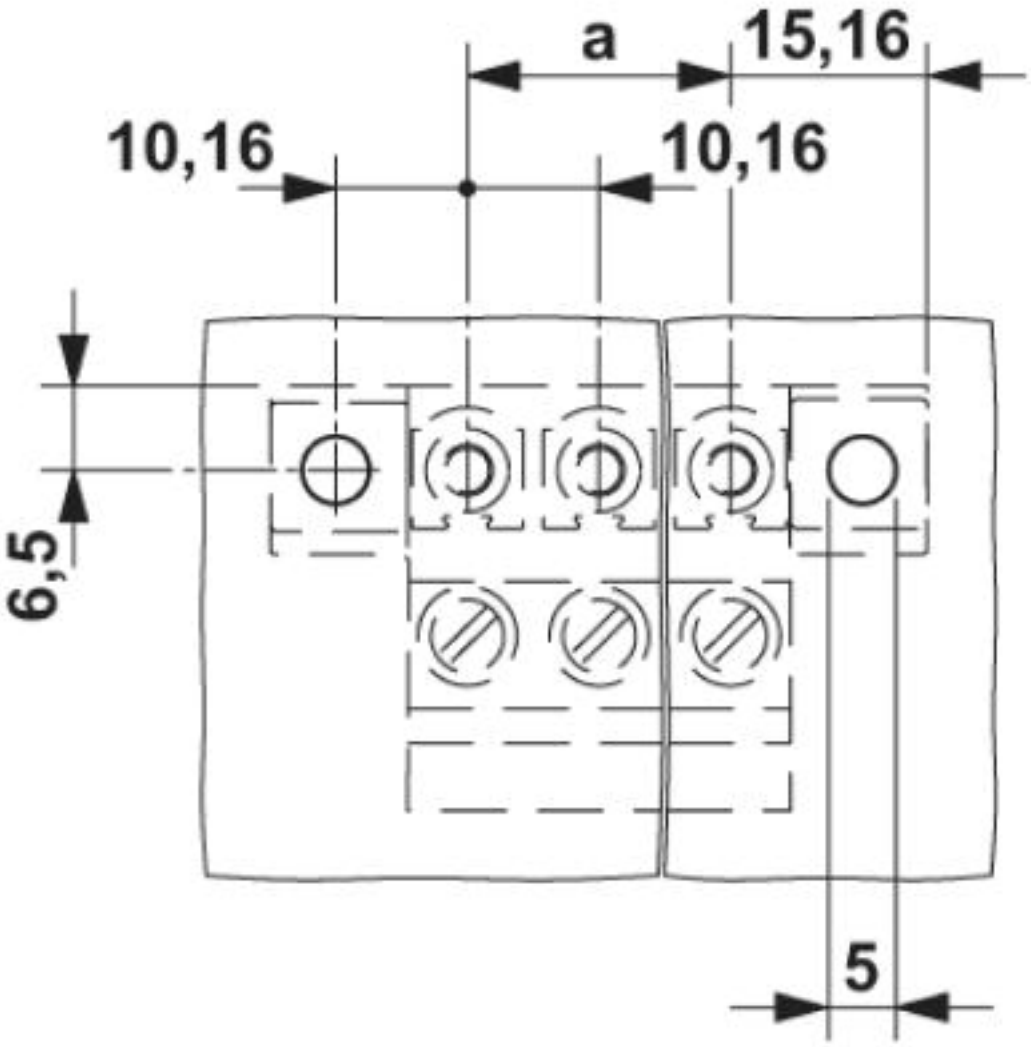
SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Zeichnungen

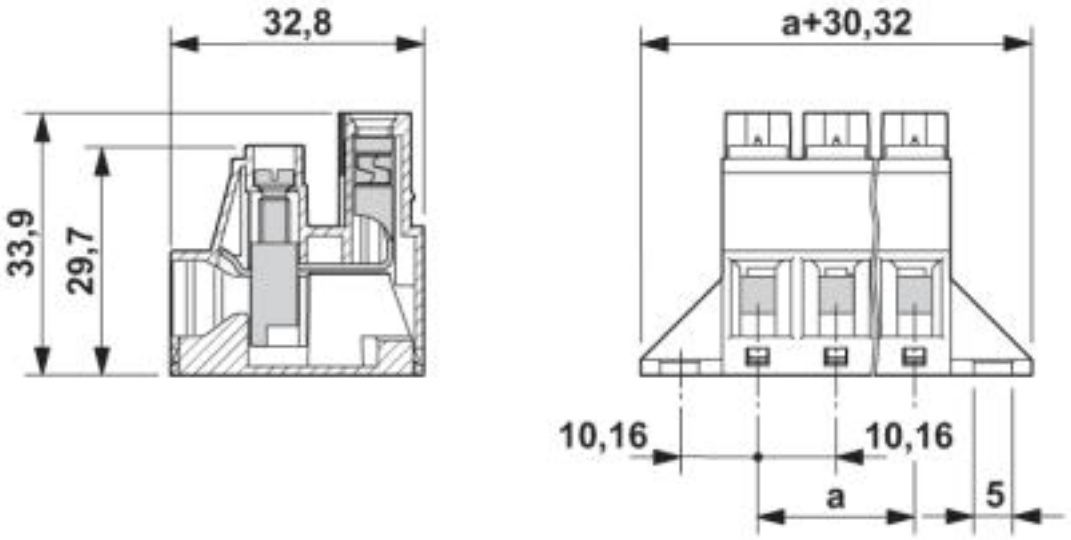
Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

Bohrplan



Leiterplattensteckverbinder - PCU 6/ 3-STD-10,16 - 1922640

Maßzeichnung



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