

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

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://phoenixcontact.de/download>)



Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- ✓ Durch fixierten Schraubendreher geöffneter Klemmraum ermöglicht komfortablen Leiteranschluss
- ✓ Integrierte Stahlüberfeder für zusätzliche Sicherheit bei Temperatur- und Leistungsschwankungen
- ✓ Einfaches Durchschleifen von Potenzialen - optimal für BUS-Anwendungen
- ✓ Automatisches Verrasten und intuitives Lösen durch farblich abgesetzte Lock-and-Release-Bedienhebel
- ✓ 600 V UL-Zulassung bei kleinsten Abmessungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 442268
GTIN	4046356442268
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80,520 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	80,970 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Bulgarien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	41,45 mm
Breite [w]	84,2 mm

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Technische Daten

Maße

Höhe [h]	35,05 mm
Rastermaß	7,62 mm
Maß a	68,58 mm

Allgemein

Artikelfamilie	TSPC 5/..-STCL
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	10
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
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 mm ²
Belastungsstrom maximal	41 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	15 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	8
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

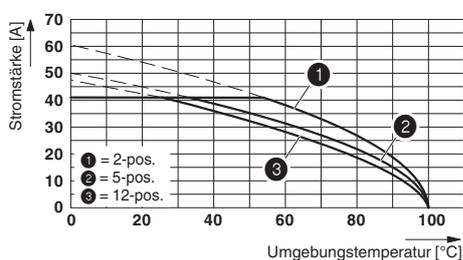
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

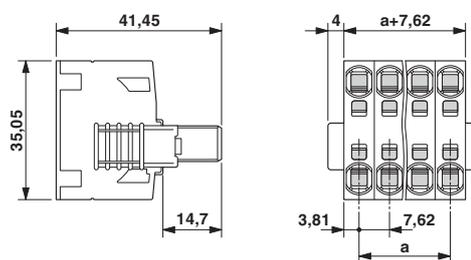
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



Derating-Kurve für: TSPC 5/...-ST-7,62 mit PC 5/...-G-7,62

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	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	31 A	31 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	31 A	31 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 7,62 mm, Schriftfeldgröße: 7,62 x 3,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS - 0825128



Kennzeichnungskarte, bestellbar: kartenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 7,62 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 3,8 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 3,8 mm

Kennzeichnungstreifen - SK 3,8 WH:REEL - 0805218



Kennzeichnungstreifen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 90000 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 3,8 mm

Kodierelement

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Zubehör

Kodierprofil - CP-PC RD - 1701967



Kodierprofil, zum nachträglichen Einstecken in die Kodierrippen des Steckerteils, aus Isolierstoff, Farbe: rot

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Verbinder

Aderendhülse - AI 4 -15 GY - 1200264



Aderendhülse, Hülsenlänge: 15 mm, Länge: 20 mm, Farbe: grau

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - IPC 5/10-STGCL-7,62 - 1718342



Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - ISPC 5/10-STGCL-7,62 - 1748943



Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - PC 5/10-G-7,62 - 1720547



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - PC 5/10-GU-7,62 - 1720767



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - PCV 5/10-G-7,62 - 1720657



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/10-G-7,62 - 1727663



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/10-GU-7,62 - 1727883



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - TSPC 5/10-STCL-7,62 - 1765492

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PCV 5/10-G-7,62 - 1716360



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/10-ST-7,62 - 1716580



Steckerteil, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 1000 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn