

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

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: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: 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
- Optimiert für beengte Einbausituationen: Bedienung und Leiteranschluss aus einer Richtung
- 600 V UL-Zulassung bei kleinsten Abmessungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 037822
GTIN	4046356037822
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	42,754 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,000 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Bulgarien
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Maße

Länge [l]	38,5 mm
Breite [w]	68,58 mm
Höhe [h]	19,8 mm

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

Technische Daten

Maße

Rastermaß	7,62 mm
Maß a	60,96 mm

Allgemein

Artikelfamilie	SPC 5/..-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	9
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
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	8

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
----------------------	--------

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

Technische Daten

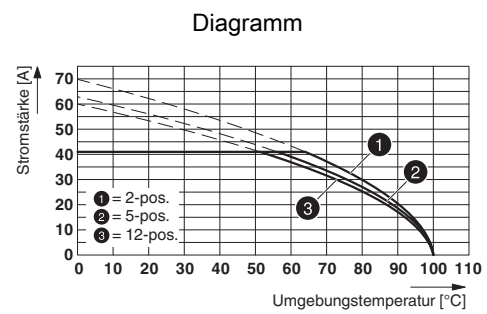
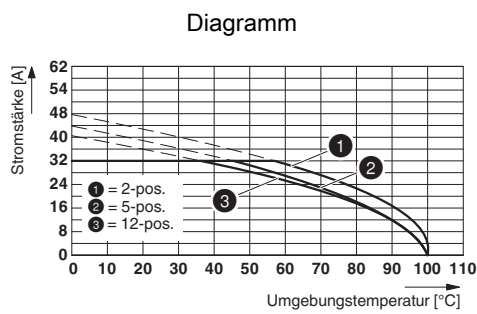
Normen und Bestimmungen

	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

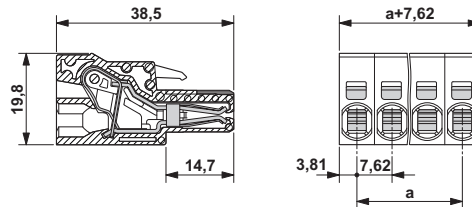
Zeichnungen



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

Typ: SPC 5/...-ST-7,62 mit DFK-PC 5/...-ST-7,62

Maßzeichnung



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

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

Klassifikationen

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920722
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	35 A	35 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

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 - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

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, Hüslenlänge: 15 mm, Länge: 20 mm, Farbe: grau

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PCV 5/ 9-G-7,62 - 1716357



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - PC 5/ 9-G-7,62 - 1720534



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - SPC 5/ 9-ST-7,62 - 1996087

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - PCV 5/ 9-G-7,62 - 1720644



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - PC 5/ 9-GU-7,62 - 1720754



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 9-G-7,62 - 1727650



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - DFK-PC 5/ 9-GU-7,62 - 1727870



Grundgehäuse, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten