

Datenblatt SWITCH-CON®



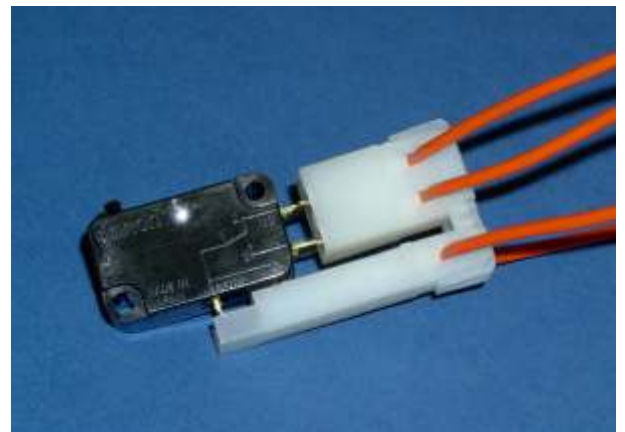
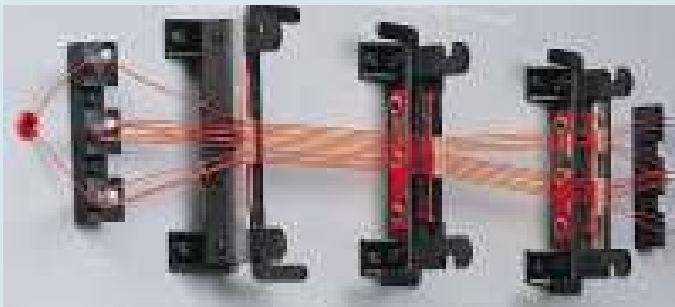
Der **SWITCH-CON**® Verbinder ist eine schnelle und praktische Alternative zur Einzelverdrahtung mit Flachsteckhülsen. Die Kombination von steckbaren Kontakten mit IDC-Anschluss reduziert die Verdrahtungszeit und die Anzahl der Komponenten.

› Applikationen:

Die Serie CSF ist für den Anschluss von handelsüblichen Mikroschaltern der Fabrikate Cherry D4, Omron V-10G und V3 mit 4,8 x 0,5mm Flachsteckfahnen ausgelegt.

› Vorteile:

Schnelle Verdrahtung durch Schneidklemm-Anschluss. Ein Anschusselement je Mikroschalter.



Technische Merkmale:

- Das Gehäuse ist flexibel und somit geeignet für die Verarbeitung unterschiedlicher Hersteller.
- Massenverdrahtung im Bereich Kabelkonfektionen
- Zuverlässiger und schneller IDC-Anschluss
- Das Konzept ist ausgelegt für End- und Durchgangsverbindungen
- Einfaches Aufstecken und Abziehen des **SWITCH-CON**®-Verbinders
- Zusätzliche Zugentlastungskappe montierbar

Bestellinformationen:

Steckverbinder CSF-XXYY-ZZ

XX Leitergröße: AWG 18, 20, 22

YY Anzahl der Kontakte: 3 oder 4

ZZ seitliche Abdeckung: 01 mit, 02 ohne

Zugentlastungskappe CSC-XX

XX Leitergröße: AWG 18, 20/22

Pancon GmbH, Siemensstrasse 7, 61267 Neu-Anspach
Tel: 06081-964-0, Fax: 06081-964-201, www.pancon.de

Datenblatt SWITCH-CON®



Materialien:

- › Gehäuse: PA 6.6, UL 94 V-2
- › Kontakt: Phosphorbronze
- › Oberfläche: Zinn über Nickel

Elektr. und Mechanische Daten:

- › Max. Strom: AWG 18 => 10A,
AWG 20/22 ==> 6,5A
- › Prüfspannung: 3,8 kVAC
- › Isolationswiderstand: > 5000 MWhm
- › Steckkraft: 36N
- › Ziehkraft: 36N
- › Leiterauszugskräfte (AWG18):
 - › 90N parallel mit/ohne Kappe pro Ader
 - › 80N senkrecht mit Kappe pro Ader

Temperatur: -55°C - 85°C

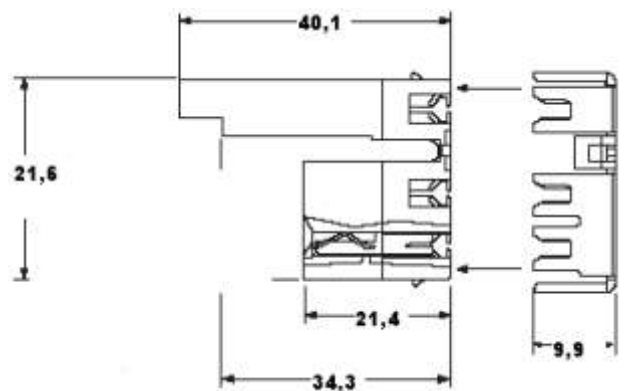
Zulassungen: UL File No. E7371

Patent: 6,220,890 B1

Leiterarten:

- › max. Außendurchmesser: 2,4mm
- › PVC-Leitungen: UL 1007, 1015, 1061, 1095, 1429, 1430 und MIL-W-16878D Typ C
- › Teflon: UL 1213 und MIL-W-16878 E 148
- › Typ G MIL-16878 E16 Typ ET, MIL-W-16878 Typ k&KT

Abmessungen



Bestellinformation Werkzeuge:

Pneumatisches Verarbeitungswerkzeug:

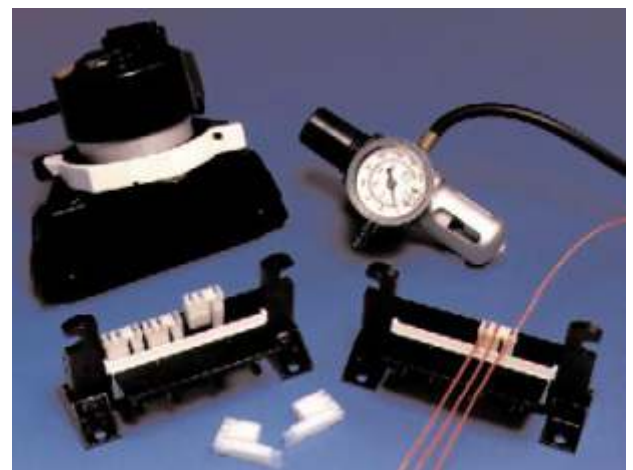
- › PPHT-CSF-3

Befestigungsbock:

- › PPHT-CSF-E

Manuelles Reparaturwerkzeug:

- › MRT-CSF



Pancon GmbH, Siemensstrasse 7, 61267 Neu-Anspach
Tel: 06081-964-0, Fax: 06081-964-201, www.pancon.de