

Datenblatt SWITCH-CON® CRIMP



Der **SWITCH-CON® CRIMP** Verbinder ist eine schnelle und praktische Alternative zur Einzelverdrahtung mit 2,8mm Flachsteckhülsen oder einzelner Verlotung der Anschlussadern. Die Kombination von einzeln angeschlagenen Crimpkontakten und sicher steckbarem Kunststoffgehäuse reduziert den Verdrahtungsaufwand erheblich. Schalter, Taster, Relais, Lampen, Motoren usw. werden rationell verdrahtet.

Die kundenspezifischen Gehäuse sind auf die anzuschließenden Geräte abgestimmt und werden ohne umständliche Einzelverdrahtung einfach und sicher aufgesteckt.

Technische Merkmale

- › Die Kontakte CRSW22SD können auf 2,8 x 0,5 mm Flachsteckfahnen in vielen Anwendungsfällen eingesetzt werden.
- › Kundenspezifische Gehäuse werden eingesetzt um die Kontakte zu gruppieren. Fragen Sie Ihren persönlichen Anwendungsfall an.
- › Die Kontakte werden in Rollen angeliefert und können mit dem CRIMP-Einsatz CACSF-22 angeschlagen werden.
- › Lose Kontakte sind für Reparaturarbeiten verfügbar. Sie werden mit dem Handwerkzeug HTCR-110-22 verarbeitet.
- › Die Kontakte sind sicher und einfach auf Standardmaschinen zu verarbeiten.

Verfügbare Werkzeuge:

- › Crimpeinsatz CACSF-22 für die Verwendung in einem Standard Crimpautomaten. Es können bis zu 2 Adern gleichzeitig angeschlagen werden.
- › Handwerkzeug HTCR-110-22 für Reparaturzwecke
- › Lösewerkzeug ECTR-110



Materialien:

Gehäuse:

- › PA 6.6, Entflammbarkeit UL 94 V-2

Kontakt:

- › Hochfestes Messing, Oberflächenvergütung: 2,5 µ Zinn über 1,25 µ Nickel

Elektrische Daten:

- › Strombelastbarkeit: 6 A / AWG 22
- › Spannungsfestigkeit: 3,8 kVAC minimum
- › Isolationswiderstand: 5000 Megaohm

Temperatur:

- › -55°C bis + 85°C

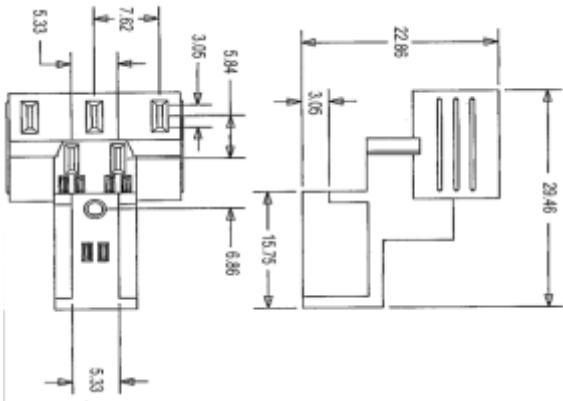
Mechanische Daten:

- › Leiter: 1 oder 2
AWG 22 (0,4 mm²)
Max. Durchmesser 1,5 mm
- › Steckkräfte*: 2 - 8 N / Kontakt
- › Ziehkräfte*: 1 - 8 N / Kontakt
* bei 0,5mm Steckzungen
- › Auszugskraft Crimp: 35N / Leiter
- › Auszugskraft Kontakt: 20N / Kontakt

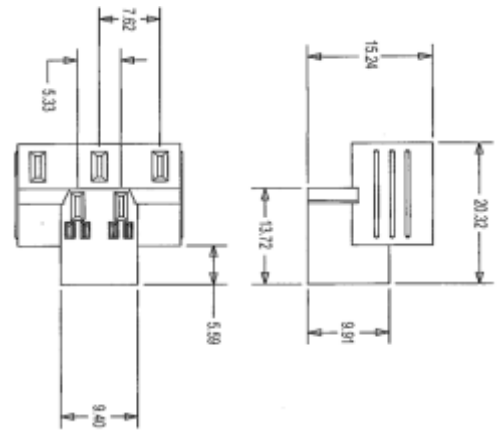
Zulassung:

- › UL File No. E73711

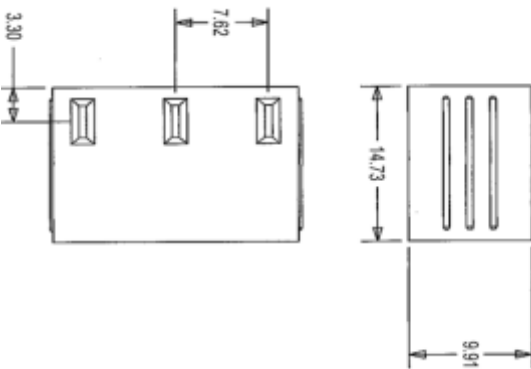
Pancon GmbH, Siemensstrasse 7, 61267 Neu-Anspach
Tel: 06081-964-0, Fax: 06081-964-201, www.pancon.de



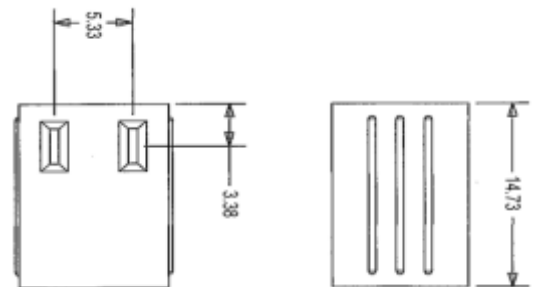
6-poliges Gehäuse CSF-MH-06-02



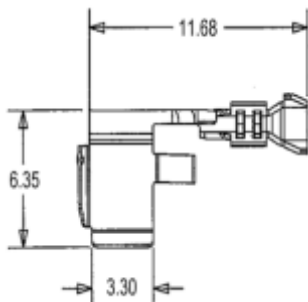
5-poliges Gehäuse CSF-MH-05-02



3-poliges Gehäuse CSF-MH-03-02



2-poliges Gehäuse CSF-MH-02-02



Crimp auf Rolle CRSW22SD

Einzelcrimp: auf Anfrage

Bestellinformationen Werkzeuge

CRIMP-Einsatz: CACSF-22




Handwerkzeug: HCTR-110-22



Lösewerkzeug ECTR-110



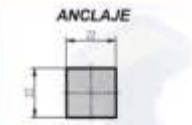
Beispiele für kundenspezifische Applikationen



Serie: Juego-Gaming



ANCLAJE



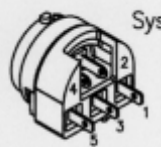
PANEL MOUNTING
Dimensiones/Dimensions
27.5x27.5x11.5-6.7

A0133
Pulsador Subminiatura CP-SM
Subminiature Push Button CP-SM

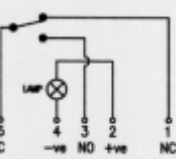
Pulsadores Iluminados
Illuminated Push-Buttons

6-poliges Gehäuse
CSF-MH-06-02
in der Gaming-Industrie
Anschluss von Leuchttastern
3 x Umschalter
2 x Lampe
1 x Erdkontakt



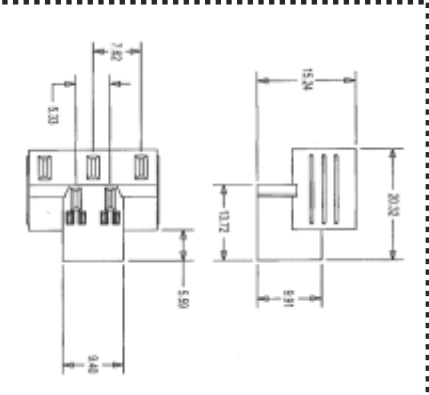




System Y




C 5H
-ve NO +ve NC



5-poliges Gehäuse
CSF-MH-05-02
in der Gaming-Industrie
Anschluss von Leuchttastern
3 x Umschalter
2 x Lampe





3-poliges Gehäuse
CSF-MH-03-02
Anschluss von Mikroschaltern
3 x Umschalter





SERIES 76-59

2-poliges Gehäuse
CSF-MH-02-02
Anschluss von Miniaturtastern
2 x Umschalter

