

CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.

Die Kombination aus RSV-gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3-Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Stift - lang, vergoldet, Klemmbereich, max.: 0.5 mm ² |
| Best.-Nr. | 1422700000 |
| Typ | CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8 |
| GTIN (EAN) | 4008190168667 |
| VPE | 250 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,552 g

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------|---------------------------------|------------------------|----------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Power - Serie Powerbus | Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss |
| Polzahl | 1 | Durchgangswiderstand | 4,80 mΩ |
| Abisolierlänge | 4 mm | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Betriebstemperatur, max. | 100 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C |

Anschließbare Leiter

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Klemmbereich, min. | 0,34 mm ² | Klemmbereich, max. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 20 |
| Außendurchmesser der Isolation, min. | 1,1 mm | Außendurchmesser der Isolation, max. | 1,8 mm |

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984

Verpackungen

| | | | |
|------------|-------|-----------|-------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 40 mm |
| VPE Breite | 70 mm | VPE Höhe | 90 mm |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 |

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Hinweise

- Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.
- Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate

Zulassungen

ROHS Konform

CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

