

CS1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com



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

| | |
|--------------------|--|
| Typ | CS1,6R18-16 AU,75 I3,5 |
| Best.-Nr. | 1582260000 |
| Ausführung | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4008190184100 |
| VPE | 4.000 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Rolle |

CS1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 1429-0
 Fax: +49 5231 14292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,72 g

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|----------------|----------------|------|
| Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss | Polzahl | 1 |
| Durchgangswiderstand | 4,80 mΩ | Abisolierlänge | 4 mm |
| Verpackung | Rolle | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktfläche | vergoldet |
| Lagertemperatur, min. | -25 °C | Lagertemperatur, max. | 55 °C |
| relative Feuchte bei Lagerung, max. | 80 % | Betriebstemperatur, min. | -50 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 100 °C | Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C |
| Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C | | |

Anschließbare Leiter

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,75 mm ² | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 18 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| Außendurchmesser der Isolation, min. | 2 mm | Außendurchmesser der Isolation, max. | 3,5 mm |

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001284 | ETIM 4.0 | EC000796 |
| ETIM 5.0 | EC000796 | ETIM 6.0 | EC002637 |
| UNSPSC | 30-21-19-23 | eClass 5.1 | 27-26-12-02 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-02 | eClass 7.1 | 27-44-02-04 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-04 | eClass 9.0 | 27-44-02-04 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-04 | | |

Hinweise

Hinweise • Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.
IPC-Konformität Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie ‚zulässig‘ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [Declaration of the Manufacturer](#)

CS1,6R18-16 AU,75 I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild

