

CSL1,6R18-16 SN I3,5

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, Bandware, Stift - lang, verzinkt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² |
| Best.-Nr. | 1582360000 |
| Typ | CSL 1,6R18-16 SN I3,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190063214 |
| VPE | 4.000 Stück |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,75 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -50 °C Betriebstemperatur, max. 100 °C

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------|---------|
| Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss | Leiterabgangsrichtung | 180° |
| Polzahl | 1 | Durchgangswiderstand | 3,30 mΩ |
| Abisolierlänge | 4 mm | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | verzinkt |
| 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. | 0,75 mm ² | Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 18 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| eindrätig, min. H05(07) V-U | 0,75 mm ² | eindrätig, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| mehrdrätig, min. H07V-R | 0,75 mm ² | mehrdrätig, max. H07V-R | 1,5 mm ² |
| feindrätig, min. H05(07) V-K | 0,75 mm ² | feindrätig, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0 mm ² | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 0 mm ² |
| Außendurchmesser der Isolation, min. | 2 mm | Außendurchmesser der Isolation, max. | 3,5 mm |

Bemessungsdaten nach IEC

| | | | |
|-------------------|------------------------|---|------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 0 kV |
|-------------------|------------------------|---|------|

Verpackungen

| | | | |
|------------|--------|-----------|--------|
| Verpackung | Box | VPE Länge | 622 mm |
| VPE Breite | 620 mm | VPE Höhe | 57 mm |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ETIM 8.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 |

CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of the Manufacturer |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Maßbild

