

CS1,6E18-16 AU,75 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, Einzelkontakt, Stift - standard, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² |
| Best.-Nr. | 1582250000 |
| Art | CS1,6E18-16 AU,75 I3,5 |
| GTIN (EAN) | 4008190135614 |
| VPE | 250 ST |
| Produkt-Kennzahlen | |
| Verpackung | Box |

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 0.55 g |
|--------------|--------|

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Systemkennwerte

| | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------|------|
| Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss | Leiterabgangsrichtung | 180° |
| Polzahl | 1 | Polreihenzahl | 1 |
| Durchgangswiderstand | 4,80 mΩ | Abisolierlänge | 4 mm |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial | Cu-leg | 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. | 0.75 mm ² | Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 18 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| 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. | 2.00 mm | Außendurchmesser der Isolation, max. | 3.50 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 | 89.00 mm |
| VPE Breite | 71.00 mm | VPE Höhe | 42.00 mm |

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"> The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|----------|---|

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 | | |

CS1,6E18-16 AU,75 I3,5

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßbild



Zubehör

Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DW RSV 1.6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9004530000 | Werkzeug Sonstige, Entriegelungswerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190041991 | |
| VPE | 1 ST | |

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Weidmüller Kontakte des RSV und DSTV-HD-Systems

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HTF RSV 12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9013550000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190002046 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HTF RSV 16 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9013560000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | |
| VPE | 1 ST | |