

**CSL1,6E18-16 SN I2,5****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 - lang, verzinkt, Klemmbereich, max.: 1.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1427700000</a>
Art	CSL1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190057725
VPE	250 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0.57 g

#### Umweltanforderungen

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

#### Systemkennwerte

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

#### Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-leg	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 <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
mehrdrätig, min. H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	mehrdrätig, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	feindrätig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0 mm <sup>2</sup>	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	0 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser der Isolation, min.	2.00 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	2.50 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	97.00 mm
VPE Breite	91.00 mm	VPE Höhe	39.00 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

- 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		

**Maßbild**

