

## CS1,6R14-12 SN I4,2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Stift - standard, verzinkt, Klemmbereich, max.: 2.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1582320000</a>
Typ	CS1,6R14-12 SN I4,2
GTIN (EAN)	4008190008680
VPE	3.000 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

## CS1,6R14-12 SN I4,2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,944 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, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	eindräftig, min. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
eindräftig, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	mehrdräftig, min. H07V-R	1,5 mm <sup>2</sup>
mehrdräftig, max. H07V-R	2,5 mm <sup>2</sup>	feindräftig, min. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
feindräftig, max. H05(07) V-K	2,5 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.	2,8 mm
Außendurchmesser der Isolation, max.	4,2 mm		

### Bemessungsdaten nach IEC

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

### Verpackungen

Verpackung	Rolle	VPE Länge	627 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

## CS1,6R14-12 SN I4,2

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

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

**Datenblatt**

**CS1,6R14-12 SN I4,2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



**Maßbild**

