

## CS1,6R22-20 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, Bandware, Stift - standard, verzinkt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1425500000</a>
Typ	CS1,6R22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190004781
VPE	5.000 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

## CS1,6R22-20 SN I2,5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,6 g

### Systemkennwerte

Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	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.	0,34 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 20
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,34 mm <sup>2</sup>	eindrätig, max. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
mehrdrätig, min. H07V-R	0,34 mm <sup>2</sup>	mehrdrätig, max. H07V-R	0,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,34 mm <sup>2</sup>	feindrätig, max. H05(07) V-K	0,5 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 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	2,5 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	641 mm
VPE Breite	625 mm	VPE Höhe	61 mm

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-46-04-03

### 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

- Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.
- Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate

Erstellungs-Datum 29. April 2024 16:48:42 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**CS1,6R22-20 SN I2,5**

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

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

## Technische Daten

### 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>

**CS1,6R22-20 SN I2,5**

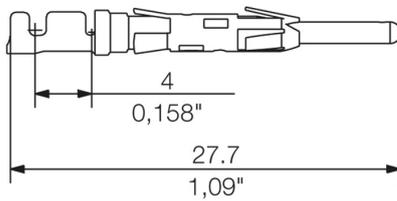
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen



## Maßbild



**CS1,6R22-20 SN I2,5**

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

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

## Zubehör

### Kontaktlösewerkzeuge



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	DW RSV 1.6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004530000</a>	Werkzeug Sonstige, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4008190041991	
VPE	1 Stück	