

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

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

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



Abbildung ähnlich

Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.Die Kombination aus RSV- gehäusen und Weidmüller Crimpkontakte 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, verzinnt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1425500000</a>
Art	CS1,6R22-20 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190004781
VPE	5000 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	0.6 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	3,30 mΩ	Abisolierlänge	4 mm

**Werkstoffdaten**

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
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
mehrdrähtig, min. H07V-R	0.34 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig, max. H07V-R	0.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.34 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, max. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0 mm <sup>2</sup> min.		mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0 mm <sup>2</sup> max.	
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	Rolle	VPE Länge	641.00 mm
VPE Breite	625.00 mm	VPE Höhe	61.00 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"> <li>• The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

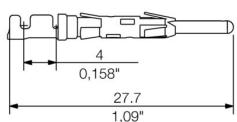
**Technische Daten****Klassifikationen**

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		

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**  
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten**

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