

## CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083

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

Typ	CB1,6R18-16 SN I2,5
Best.-Nr.	<a href="#">1427800000</a>
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Buchse, verzinkt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190178086
VPE	5.000 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

## CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 1429-0  
 Fax: +49 5231 14292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,63 g

### Systemkennwerte

Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Polzahl	1
Durchgangswiderstand	3,30 mΩ	Abisolierlänge	4 mm
Verpackung	Rolle		

### Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	verzinkt
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

### Anschließbare Leiter

Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Außendurchmesser der Isolation, min.	2 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	2,5 mm

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC002637
UNSPSC	30-21-19-23	eClass 5.1	27-26-12-02
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-02-04
eClass 9.1	27-44-04-92		

### Hinweise

**Hinweise** • Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.  
**IPC-Konformität** Die Produkte werden nach dem international anerkannten Standard IPC-A-610 Kategorie ‚zulässig‘ entwickelt, gefertigt und geliefert. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [Declaration of the Manufacturer](#)

Erstellungs-Datum 20. Juli 2017 10:45:49 MESZ

**CB1,6R18-16 SN I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 1429-0  
Fax: +49 5231 14292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Maßbild**