

**CS1,6R18-16 AU,75 I3,5**

**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, vergoldet, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1582260000</a>
Art	CS1,6R18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190184100
VPE	4000 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

## CS1,6R18-16 AU,75 I3,5

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	0.72 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	4,80 mΩ	Abisolierlänge	4 mm

## Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	vergoldet
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
mehrdrähtig, min. H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, max. H05(07) V-K	1.5 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.	3.50 mm

## Bemessungsdaten nach IEC

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

## 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		

**CS1,6R18-16 AU,75 I3,5**

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

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

**Zeichnungen****Maßbild**