

## CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 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, Einzelkontakt, Steckdose, vergoldet, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1582450000</a>
Art	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190014643
VPE	250 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

**Technische Daten**
**Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	0.48 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.	15 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
mehrdrähtig, min. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, 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.	2.80 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	4.20 mm

**Bemessungsdaten nach IEC**

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

**Verpackungen**

Verpackung	Box	VPE Länge	89.00 mm
VPE Breite	71.00 mm	VPE Höhe	42.00 mm

**Wichtiger Hinweis**

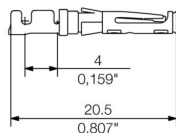
IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende 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		

## Zeichnungen

### Maßbild



## Zubehör

### Kontaktlösewerkzeuge



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Weidmüller Kontakte des RSV und DSTV-HD-Systems

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HTF RSV 12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9013550000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
VPE	1 ST	
Art	HTF RSV 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9013560000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
VPE	1 ST	