

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

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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,492 g

### Systemkennwerte

Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	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, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	eindrähtig, min. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	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.	2,8 mm
Außendurchmesser der Isolation, max.	4,2 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 mm
VPE Breite	71 mm	VPE Höhe	42 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 deklarative 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 28. April 2024 15:34:00 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**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)

## 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>

**Datenblatt**

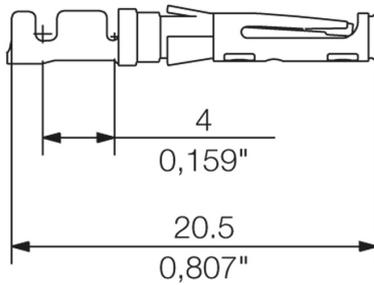
**CB1,6E14-12 AU,75 I4,2**

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

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

**Zeichnungen**

**Maßbild**



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

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

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

### 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	