

CB1,6E14-12 SN I3,5

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

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

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Steckdose, verzinnt, Klemmbereich, max.: 2.5 mm ²
Best.-Nr.	1429900000
Art	CB1,6E14-12 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190071356
VPE	250 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

CB1,6E14-12 SN I3,5

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	0.49 g
--------------	--------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Systemkennwerte

Leiteranschlussstechnik	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.	15 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
mehrdrähtig, min. H07V-R	1.5 mm ²	mehrdrähtig, max. H07V-R	2.5 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	1.5 mm ²	feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0 mm ² min.		mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0 mm ² max.	
Außendurchmesser der Isolation, min.	2.80 mm	Außendurchmesser der Isolation, max.	3.50 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	70.00 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"> • The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

CB1,6E14-12 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

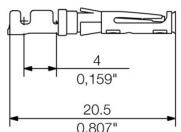
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

CB1,6E14-12 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Maßbild

CB1,6E14-12 SN I3,5

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kontaktlösewerkzeuge

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	DW RSV 1.6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9004530000	Werkzeug Sonstige, Entriegelungswerkzeug
GTIN (EAN)	4008190041991	
VPE	1 ST	

Crimping tools

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

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

Allgemeine Bestell Daten

Art	HTF RSV 12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9013550000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
VPE	1 ST	
Art	HTF RSV 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9013560000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
VPE	1 ST	