

#### 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

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Steckdose, verzinnt, Klemmbereich, max.: 2.5 mm²
BestNr.	<u>1582470000</u>
Art	CB1,6E14-12 SN I4,2
GTIN (EAN)	4008190067939
VPE	250 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Вох

Katalogstand / Zeichnungen 1





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>5</b> 0110			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Nettogewicht	0.5 g		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
Systemkennwerte			_
eiteranschlusstechnik	Cuimamamaahlusa	l siterolo non novialitum n	180°
	Crimpanschluss 1	Leiterabgangsrichtung Polreihenzahl	
Polzahl Durchgangswiderstand	3.30 mΩ	Abisolierlänge	1 4 mm
	5,55 IIIAE		
Werkstoffdaten			
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
agertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
emperaturbereich 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>
eiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
nehrdrähtig, min. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, min. H05(07) V-K mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,		feindrähtig, max. H05(07) V-K mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,	0 mm <sup>2</sup>
nin.	O IIIII-	max.	O IIIIII-
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			
/erpackung	Вох	VPE Länge	89.00 mm
VPE Breite	70.00 mm	VPE Höhe	42.00 mm
Wichtiger Hinweis	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
violitiyel illilwelə			
PC-Konformität	entwickelt, gefertigt und aus Datenblatt bzw. erfüllen dek	verden nach international anerkannten Stan sgeliefert und entsprechen den zugesichert corative Eigenschaften in Anlehnung der IPC an die Produkte können auf Anfrage bewei	en Eigenschaften im C-A-610 "Class2". Darübe
Hinweise	The long pins can be used	d with the standard pins as leading contact product with average temperature of 50 °C	S.

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:02:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßbild







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kontaktlösewerkzeuge



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

### Allgemeine Bestelldaten

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

### **Crimping tools**



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

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

### Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 01.11.2025 08:02:55 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5