

CB1,6R14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS. Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.

Följande produkttegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrering av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädern gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscyklar (tennutförande)
- upp till 500 instickscyklar (gulduförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hylsa, Au (guld), Max. anslutningsområde : 2.5 mm ²
Art.nr.	1582460000
Typ	CB1,6R14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190095895
Förp.	3000 items
Produktparametrar	
Förpackning	Rulle

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Nettovikt	1.39 g
-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.019 kg CO2 eq.	

Packaging

Förpackning	Rulle	VPE-längd	641.00 mm
VPE-bredd	625.00 mm	VPE-höjd	61.00 mm

Systemvärden

Ledaranslutningsteknik	Crimpanslutning	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	1	Polradstal	1
Genomgångsmotstånd (6)	4,80 mΩ	Avisoleringslängd	4 mm
Max. instickskraft/pol	5.5 N	Max. dragkraft/pol	5.5 N

Materialdata

Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	Au (guld)
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max.	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	15 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 12
Flertrådig, min. HO7 V-R	1.5 mm ²	flertrådig, max. HO7V-R	2.5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	1.5 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm ²	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	0 mm ²
Isoleringens ytterdiameter, min.	2.80 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	4.20 mm

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	0 kV
------------------------	------------------------	---	------

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	<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

Tekniska data**Klassificeringar**

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		



Dimensional drawing



Tillbehör**Kontaktborttagningsverktyg**

Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

Allmänna beställningsdata

Typ	DW RSV 1.6	Utförande
Art.nr.	9004530000	Verktyg övriga, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4008190041991	
Förp.	1 ST	