

CB1,6E18-16 SN I3,5

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, Enkelkontakt, Hona, förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm ²
Art.nr.	1582430000
Typ	CB1,6E18-16 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190050450
Förp.	250 items
Produktparametrar	
Förpackning	Box

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Nettovikt	0.42 g
-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	90.00 mm
VPE-bredd	71.00 mm	VPE-höjd	42.00 mm

Systemvärden

Ledaranslutningsteknik	Crimpanslutning	Ledarutgångsriktning	180°
Antal poler	1	Polradstal	1
Genomgångsmotstånd (6)	3,30 mΩ	Avisoleringslängd	4 mm

Materialdata

Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontakttyta	förtennad
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.	0.75 mm ²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16
Flertrådig, min. H07 V-R	0.75 mm ²	flertrådig, max. H07V-R	1.5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 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.	2.00 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	3.50 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



CB1,6E18-16 SN I3,5

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

www.weidmueller.com

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	

Crimping tools



Pressverktyg för kontakter till Weidmüller RSV och DSTV-HD-System

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

Typ	HTF RSV 12	Utförande
Art.nr.	9013550000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
Förp.	1 ST	
Typ	HTF RSV 16	Utförande
Art.nr.	9013560000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
Förp.	1 ST	