

## CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (gulduutförande) Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Bandvara, Hona, förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Art.nr.	<a href="#">1427800000</a>
Typ	CB1,6R18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190178086
Förp.	5000 items
Produktparametrar	
Förpackning	Rulle

## Tekniska data

## Godkännanden

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

## Mått och vikter

Nettovikt	0.63 g
-----------	--------

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## 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)	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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16
Flertrådig, min. H07 V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	flertrådig, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	0 mm <sup>2</sup>
Isoleringens ytterdiameter, min.	2.00 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	2.50 mm

## Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkspänning vid överspanningsk./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"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**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		

## Datablad

**CB1,6R18-16 SN I2,5**

## Ritningar



## Dimensional drawing



## CB1,6R18-16 SN I2,5

**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.	<a href="#">9004530000</a>	Verktyg övriga, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4008190041991	
Förp.	1 ST	

### Crimping tools



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

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

#### Allmänna beställningsdata

Typ	HTF RSV 16	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9013560000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
Förp.	1 ST	