

## CB1,6E18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (guldutförande)

Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Enkelkontakt, Hylsa, förtennad, Max. anslutningsområde : 1.5 mm <sup>2</sup>
Art.nr.	<a href="#">1582430000</a>
Typ	CB1,6E18-16 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190050450
Förp.	250 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	Box

CB1,6E18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	0,42 g
-----------	--------

## Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	90 mm
VPE-bredd	71 mm	VPE-höjd	42 mm

## Systemvärden

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

## Materialdata

Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, 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
entrådig, min. H05(07) V-U	0,75 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
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.		med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	
	0 mm <sup>2</sup>		0 mm <sup>2</sup>
Isoleringens ytterdiameter, min.	2 mm	Isoleringens ytterdiameter, max.	3,5 mm

## Märkdata enligt IEC

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

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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

## 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>De långa stiften kan användas med standardstiften som "first make - last break"-kontakter.</li><li>Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader</li></ul>

## Godkännanden

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

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:20:50 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

**CB1,6E18-16 SN I3,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[Declaration of the Manufacturer](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

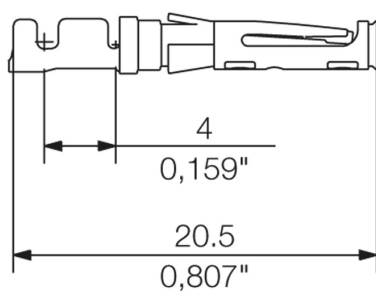
[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

**CB1,6E18-16 SN I3,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ritningar****Dimensional drawing**

## CB1,6E18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9004530000</a>	Verktyg övriga, Utlösningsverktyg
GTIN (EAN)	4008190041991	
Förp.	1 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9013550000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
Förp.	1 Stück	
Typ	HTF RSV 16	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9013560000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
Förp.	1 Stück	