

## CB1,6E18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Podobné ilustraci

### Pro spolehlivý kontakt - CB/CS krimpovací kontakt.

Kombinace krytů RSV a krimpovacích kontaktů společnosti Weidmüller umožňuje vlastní aplikace podle specifických požadavků vaší aplikace.

Následující možnosti jsou k dispozici v závislosti na systému:

- Bezpečné centrování kontaktů pomocí tříčlenných špiček pinů
- Vysoká spolehlivost kontaktu díky čtyřem určeným kontaktním bodům
- Uzamykací spony na konzolové pružině pro bezpečnou montáž kontaktů v krytu
- Pinové kontakty ve dvou délkách - vedoucí pinové kontakty
- Až 100 cyklů připojení (cínová verze)
- Až 500 cyklů připojení (zlatá verze)

Příslušné vysoce kvalitní nástroje od společnosti Weidmüller zaručují profesionální zpracování.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Nalisovaný kontakt, Individuální kontakt, Patice, pocínované, Max. upínací rozsah : 1.5 mm²
Objednací číslo	<a href="#">1427900000</a>
Typ	CB1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190035808
Množství	250 ks
Údaje výrobku	
Balení	Box

CB1,6E18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	0,456 g
----------------	---------

## Systémové parametry

Metoda připojení vodiče	Nalisované připojení	Směr výstupu vodiče	180°
Počet pólů	1	Objemový odpor	3,30 mΩ
Délka odizolování	4 mm		

## Balení

Balení	Box	Délka VPE	91 mm
Šířka VPE	71 mm	Výška VPE	42 mm

## Údaje o materiálu

Materiál kontaktu	Slitina	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

## Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Pevné, min. H05(07) V-U	0,75 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Stočené, min. H07V-R	0,75 mm <sup>2</sup>	Stočené, max. H07V-R	1,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0,75 mm <sup>2</sup>	Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm <sup>2</sup>	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	0 mm <sup>2</sup>
Vnější průměr izolace min.	2 mm	Vnější průměr izolace, max.	2,5 mm

## Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	0 kV
-----------------------	------------------------	---	------

## Klasifikace

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

## Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dlouhé kontakty lze použít se standardními kontakty jako vodičí.</li><li>• Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců</li></ul>

**CB1,6E18-16 SN I2,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

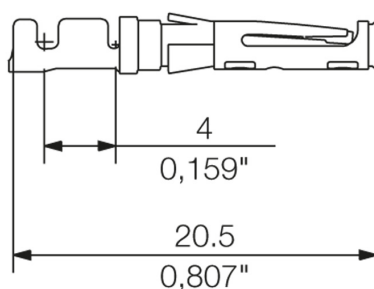
Brožury [MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**CB1,6E18-16 SN I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**CB1,6E18-16 SN I2,5**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozpínání kontaktů a optických nástrojů.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	DW RSV 1.6	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6004530000</a>	Různé nástroje, Nástroj na uvolnění
GTIN (EAN)	4008190041991	
Množství	1 ks	

### Crimping tools



#### Krimpovací kleště pro kontakty systémů RSV a DSTV-HD od společnosti Weidmüller

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zářezkou pro přesné polohování kontaktů

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	HTF RSV 12	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6013550000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, FoderB
GTIN (EAN)	4008190002046	krimpování
Množství	1 ks	
Typ	HTF RSV 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6013560000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, FoderB
GTIN (EAN)	4008190161163	krimpování
Množství	1 ks	