



그림과 유사

신뢰할 수 있는 접점에 사용 - CB/CS 크림프 접점.RSV 하우징과 Weidmüller의 크림프 접점을 조합함으로써 응용 분야의 특정 요구사항에 대한 맞춤형 적응을 가능하게 합니다.

시스템에 따라 다음 제품 옵션이 제공됩니다.

- 3-세그먼트 핀 팁을 사용한 접점의 안전한 중앙 배치
- 4개의 정의된 접점을 사용한 높은 접점 신뢰성
- 하우징에서 접점의 안전한 장착을 위한 캔틸레버 스프링의 잠금 걸쇠
- 리딩 핀 접점을 구현하기 위한 두 가지 길이의 핀 접점
- 최대 100회 플러깅 주기(주석 버전)
- 최대 500회 플러깅 주기(금 버전)

Weidmüller가 제공하는 적절한 고품질 공구로 전문적인 처리 능력을 보증합니다.

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 크림프 접점, 개별 접점, 소켓, 주석 도금, 최대 수용 전선 범위 : 1.5 mm <sup>2</sup>
주문 번호	<a href="#">1427900000</a>
유형	CB1,6E18-16 SN I2,5
GTIN (EAN)	4008190035808
수량	250 items
제품 데이터	
패키징	박스

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

순중량	0.44 g
-----	--------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 매개변수

와이어 결선 방식	크림프 결선	도체 아웃렛 방향	180°
극 수	1	핀 시리즈 수량	1
불륨 저항	3.30 mΩ	탈피 길이	4 mm

자재 데이터

접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
보관 온도, 최소	-40 °C	보관 온도, 최대	70 °C
작동 온도, 최소	-50 °C	작동 온도, 최대	100 °C
온도 범위, 설치, 최소	-25 °C	온도 범위, 설치, 최대	100 °C

결선에 적합한 컨덕터

클램프 범위, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16
꼬임, 최소 H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	stranded, 최대 H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
연선, 최소 H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0 mm <sup>2</sup>	페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	0 mm <sup>2</sup>
절연재의 외부 직경, 최소	2.00 mm	절연재 외경, 최대	2.50 mm

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	0 kV
-------------	------------------------	-----------------------------------	------

패키징

패키징	박스	VPE 길이	91.00 mm
VPE 폭	71.00 mm	VPE 높이	42.00 mm

중요 참고 사항

IPC 준수	적합성:본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
--------	--

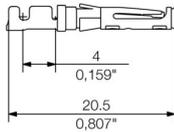
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
-------	---

기술 데이터

분류

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 I2,5

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

www.weidmueller.com

## 엑세서리

### 접점 제거 공구



바이드뮐러는 다양한 압착공구, 접촉 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

### 일반 주문 데이터

유형	DW RSV 1.6	버전	
주문 번호	<a href="#">9004530000</a>	공구 기타, 릴리스 공구	
GTIN (EAN)	4008190041991		
수량	1 ST		

### Crimping tools



바이드뮐러의 RSV 및 DSTV-HD 시스템 접점(단자)용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능
- 접점(단자)의 위치를 정확하게 지정할 수 있도록 하는 엔드 스톱 장치

### 일반 주문 데이터

유형	HTF RSV 12	버전	
주문 번호	<a href="#">9013550000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, FoderBcrimp	
GTIN (EAN)	4008190002046		
수량	1 ST		
유형	HTF RSV 16	버전	
주문 번호	<a href="#">9013560000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, FoderBcrimp	
GTIN (EAN)	4008190161163		
수량	1 ST		