데이터 시트

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

신뢰할 수 있는 접점에 사용 - CB/CS 크림프 접점.RSV 하우징과 Weidmüllers의 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, 핀 – long, 금도금, 최대 수용 전선 범위 : 1.5 mm²
주문 번호	1426700000
유형	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190170516
수량	250 items
제품 데이터	
패키징	박스

데이터 시트

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	0.52 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
볼륨 저항	4.80 mΩ	탈피 길이	4 mm

자재 데이터

접점 재질	구리 합금	접점 표면	금도금
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 mm²	클램프 범위, 최대	1.5 mm²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 18	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 16
꼬임, 최소 H07V-R	0.75 mm²	stranded, 최대 H07V-R	1.5 mm²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.75 mm²	연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²
와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0 mm²	페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	0 mm²
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	98.00 mm
VPE 폭	89.00 mm	VPE 높이	40.00 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	• 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

CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

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		

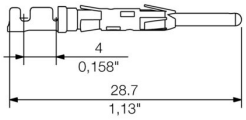
CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

도면

Dimensional drawing



CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5

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

www.weidmueller.com

액세서리

접점 제거 공구



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

일반 주문 데이터

유형	DW RSV 1.6	버전
주문 번호	9004530000	공구 기타, 릴리스 공구
GTIN (EAN)	4008190041991	
수량	1 ST	

Crimping tools



바이드뮬러의 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	9013550000	압착 공구, 접점용 압착 공구, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190002046	
수량	1 ST	

유형	HTF RSV 16	버전
주문 번호	9013560000	압착 공구, 접점용 압착 공구, FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4008190161163	
수량	1 ST	