

CS1,6R14-12 SN I4,2

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

www.weidmueller.com



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, 릴 패키지, 핀 - 표준, 주석 도금, 최대 수용 전선 범위 : 2.5 mm ² |
| 주문 번호 | 1582320000 |
| 유형 | CS1,6R14-12 SN I4,2 |
| GTIN (EAN) | 4008190008680 |
| 수량 | 3000 items |
| 제품 데이터 | |
| 패키징 | 릴 |

기술 데이터

승인

| | |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

치수 및 중량

| | |
|-----|--------|
| 순중량 | 0.94 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 | 15 mm ² | 클램프 범위, 최대 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 14 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 |
| 꼬임, 최소 H07V-R | 1.5 mm ² | stranded, 최대 H07V-R | 2.5 mm ² |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 1.5 mm ² | 연선, 최대 H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소 | 0 mm ² | 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 | 0 mm ² |
| 절연재의 외부 직경, 최소 | 2.80 mm | 절연재 외경, 최대 | 4.20 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 | 릴 | VPE 길이 | 641.00 mm |
| VPE 폭 | 625.00 mm | VPE 높이 | 61.00 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.

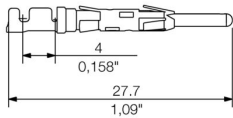
- 참고 사항
- The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.
 - Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

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



액세서리

접점 제거 공구



바이드뮐러는 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 | | |