

**CS1,6E14-12 SN I4,2**

**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 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, 핀 - 표준, 주석 도금, 최대 수용 전선 범위 : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 주문 번호      | <a href="#">1582310000</a>  |
| 유형         | CS1,6E14-12 SN I4,2   |
| GTIN (EAN) | 4008190032975   |
| 수량         | 250 items   |
| 제품 데이터     |   |
| 패키징        | 박스  |

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

|     |        |
|-----|--------|
| 순중량 | 0.58 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 <sup>2</sup>  | 클램프 범위, 최대                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면규격 AWG, 최소                  | AWG 14              | 결선 단면규격 AWG, 최대           | AWG 12              |
| 꼬임, 최소 H07V-R                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | stranded, 최대 H07V-R       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 연선, 최소 H05(07) V-K               | 1.5 mm <sup>2</sup> | 연선, 최대 H05(07) V-K        | 2.5 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                   | 2.80 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   | 박스       | VPE 길이 | 98.00 mm |
| VPE 폭 | 90.00 mm | VPE 높이 | 39.00 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**



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      | <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                       |                               |  |