

바이드물러는 전 세계 선두 커넥터 제조사 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드블러가 제품명 SAI로 분류하고 있는 원형 커넥터입니다. 바이드물러의 엔지니어들은 SAI 제품 개발 시 많은 사용자와의 협력을 통해 항상 합리적이고 비용 효율적인 설치 개념을 달성하는 데 집중했으며 전 세계에서 기능과 품질의 측면에서 표준으로 자리 잡은 유명 제품들을 시장에 공급해 왔습니다. 이에 대한 가장 좋은 예로 S 및 T 코딩된 M12를 탑재한 신형 배전기가 있습니다. 이 모듈의 특징은 특히 높은 전류와 전압입니다. 이러한 특징으로 인해 3상 모터 등에도 사용이 가능합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 내장 플러그, M12, 장착 나사산: M 12, 극 수: 5, 가닥/케이블 길이: |
| 주문 번호 | 2423720000 |
| 유형 | SAIEW-M12S-5-HTL |
| GTIN (EAN) | 4050118431834 |
| 수량 | 10 items |

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

| | |
|-----|-------|
| 순중량 | 9.1 g |
|-----|-------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

PCB 플러그인 커넥터의 기술 데이터

| | |
|---------------|--------------------|
| 극 수 | 5 |
| 코딩 | A-코딩 |
| 장착 유형 | 후방패널 장착 |
| 하우징 | M12 핀 |
| 실드 결선 | No |
| 장착 나사산 | M12 |
| 공칭 전압 | 60 V |
| 정격 전압 | 250 V(4폴)/60 V(5폴) |
| 정격 전류 | 4 A |
| 온도 범위 | -30...80 °C |
| 보호 등급 | IP67 |
| 접점 표면 | Au(금) |
| 하우징 기본 재질 | CuZn, 니켈 도금 |
| 결선 나사산 | M12 |
| 조임 토크 | M12: 0.8 Nm |
| 장착 나사산 | M 12 |
| 마운팅 토크 범위 | 1.2 Nm |
| 마운팅 토크 | 최대 1.2 Nm |
| 절연 저항 | 100 MΩ |
| 오염 심각도 | 3 (2개는 실링된 구역 내) |
| 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 접점 재질 | 구리 합금 |
| 잠금 너트 재질 | 니켈 도금 CuZn |
| 플랜지 장착 하우징 재질 | 니켈 도금 CuZn |

일반 정보

| | | | |
|--------|-------|-----------|-------------|
| 극 수 | 5 | 하우징 기본 재질 | CuZn, 니켈 도금 |
| 결선 나사산 | M12 | 접점 재질 | 구리 합금 |
| 접점 표면 | Au(금) | 장착 유형 | 후방패널 장착 |
| 보호 등급 | IP67 | 플러그 주기 | ≥ 100 |

시스템 매개변수

| | | | |
|--------|--------|----------|------|
| 극 수 | 5 | 핀 시리즈 수량 | 1 |
| 절연 저항 | 100 MΩ | 보호 등급 | IP67 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | | |

기술 데이터

재질 데이터

| 접점 재질 | 구리 합금 | 접점 표면 | Au(금) |
|-------|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|-------|

중요 참고 사항

| 참고 사항 |
|-------|
|-------|

분류

| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | EC003568 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 | | |

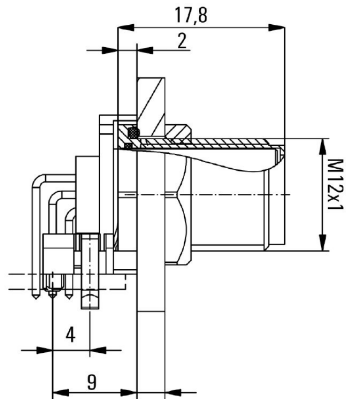
SAIEW-M12S-5-HTL

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

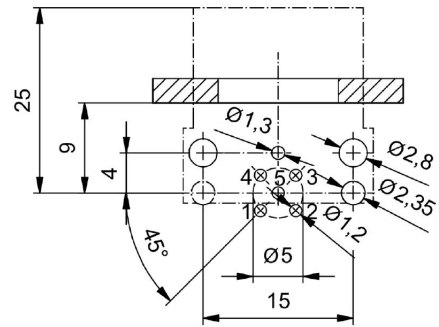
www.weidmueller.com

도면

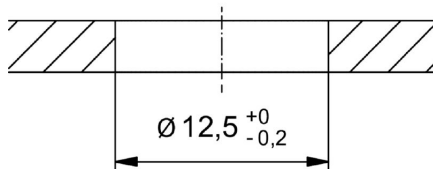
치수 도면



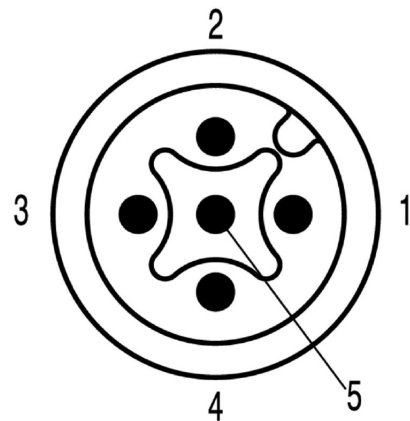
PCB 디자인



프런트 패널부



폴 계획



M12 = A-coded