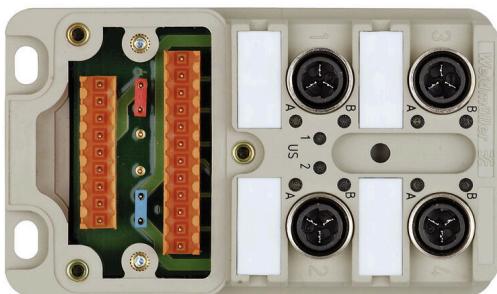


SAI-4-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com



- 컴팩트한 IDC 시스템을 통해 생산, 설치 및 유지 보수 작업 감소
- 마디형 메탈 너트는 최소의 노력으로 견고하고 안정적 취급 가능
- IDC 분배기의 치수는 표준 SAI 분배기와 동일. 표준 SAI 분배기와 호환
- 슬롯당 I/O 신호 1개인 3-극 버전과 슬롯당 I/O 신호 2개의 4-극 버전
- 센서/액추에이터 케이블의 개별 어셈블리
- IDC 연결 요소를 통한 안정적이고 빠른 결선
- IP67 보호 등급

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 후드 분배기 하부, IDC, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP |
| 주문 번호 | 1766781000 |
| 유형 | SAI-4-M 4P IDC UT |
| GTIN (EAN) | 4032248145300 |
| 수량 | 2 items |

SAI-4-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E141197 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|----------|---------|-------------|
| 깊이 | 102 mm | 깊이 (인치) | 4.0157 inch |
| 높이 | 41.5 mm | 높이 (인치) | 1.6339 inch |
| 너비 | 60 mm | 폭 (인치) | 2.3622 inch |
| 순중량 | 105.16 g | | |

온도

| | |
|-------|------------|
| 작동 온도 | -20 - 90°C |
|-------|------------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

일반 기술 데이터

| | | | |
|-------------------|------|------------------|------|
| 보호 등급 | IP67 | 플러그인 스테이션 코딩 | A-코딩 |
| 극 수 | 4 | 접점 소켓 수 | 4 |
| 결선 나사산 | M12 | 오염 심각도 | 2 |
| 화재 시 동작 | V-0 | LED | 예 |
| LED 이니시에이터 | 예 | 작동 표시에 대한 LED 색상 | 녹색 |
| I/O 기능에 대한 LED 색상 | 노란색 | | |

결선 데이터

| | | | |
|---------------|----------------------|--------------|---------------------|
| 컨더터 O.D., 최소 | 1.2 mm | 컨더터 O.D., 최대 | 1.6 mm |
| 클램프 범위, 최소 | 0.08 mm ² | 클램프 범위, 최대 | 1.5 mm ² |
| 동일 단면적의 최대 결선 | 10 | 보관 공간 | 표준 |
| 분배기 아울렛 | 후드 분배기 하부, IDC | | |

기술 데이터 케이블

| | | | |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 극 수 | 4 | 컨더터 O.D., 최대 | 1.6 mm |
| 컨더터 O.D., 최소 | 1.2 mm | 케이블 캐리어에 적합 | 아니요 |

재질 데이터

| | | | |
|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 하우징 기본 재질 | Pocan | 분배기 재질 | 플라스틱 |
| 하우징 색상 | 회색, RAL 7032 | 후드 실링 재질 | Viton |
| 스크류 소켓 | CuZn, 니켈 도금 | 접점 재질 | CuZn |
| 접점 표면 | 금도금 | 접점 캐리어 재질 | PBT(UL 94 VO) |

SAI-4-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**전기 데이터**

| | | | |
|-------------|------|-----------------|-------|
| 정격 전압, 최소 | 10 V | 정격 전압, 최대 | 30 V |
| 테스트 전압 | 1 kV | 슬롯당 최대 전류 전달 용량 | 4 A |
| 총 전류 | 10 A | 신호당 전류 | 2 A |
| 전기 절연 사용 가능 | 예 | 절연 저항 | 109 Ω |

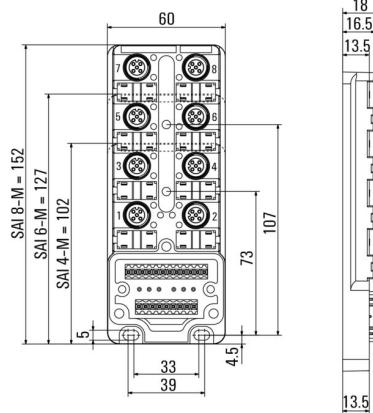
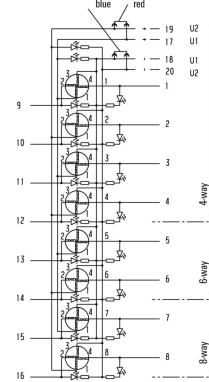
분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

SAI-4-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com

도면**치수 도면****배선도**

SAI-4-M 4P IDC UT

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

www.weidmueller.com

액세서리

M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부 영향으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 유형 | SAI-SK-M12 | 버전 |
| 주문 번호 | 9456050000 | 보호되는 콤포넌트 어셈블리, 보호 캡 |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| 수량 | 30 ST | |

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 공구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용 가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | SCREWTY SET -DM | 버전 |
| 주문 번호 | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 수량 | 1 ST | |

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다.

Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

SAI-4-M 4P IDC UT

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

액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | ESG 9/20 MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1609940000 | ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형 |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| 수량 | 200 ST | |

피복 절개식 결선



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. IDC 기술을 사용하면 전선을 압착하거나 탈피하지 않고도 단자대 접점에 직접 삽입할 수 있기 때문에 간단하고 신속하게 조립할 수 있습니다. 또한 기능적 보안도 탁월합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 유형 | SAI-SA-4-IDC | 버전 |
| 주문 번호 | 1766810000 | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248148233 | |
| 수량 | 1 ST | |