

SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09

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

www.weidmueller.com



M12 분배기에는 다양한 버전이 있습니다. 4, 6 또는 8 M12 슬롯은 4 또는 5 극 디자인입니다. 그룹 출구는 고정된 케이블 버전, 사용자 결선을 위한 후드 버전 또는 M23버전으로 설계됩니다. 특수 버전도 있습니다. 예를 들어 모든 결선 유형에 사용할 수 있는 일대일 분배기나 Ex Zone 1에 승인된 분배기도 있습니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 고정 케이블 버전, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP, 5 m |
| 주문 번호 | 9456330000 |
| 유형 | SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09 |
| GTIN (EAN) | 4008 190304324 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이 | 102 mm | 깊이 (인치) | 4.0157 inch |
| 높이 | 25 mm | 높이 (인치) | 0.9842 inch |
| 너비 | 60 mm | 폭 (인치) | 2.3622 inch |
| 순중량 | 617 g | | |

온도

| | |
|-------|------------|
| 작동 온도 | -20 - 80°C |
|-------|------------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

일반 기술 데이터

| | | | |
|------------------|------|-------------------|------|
| 보호 등급 | IP68 | 플러그인 스테이션 코딩 | A-코딩 |
| 극 수 | 5 | 접점 소켓 수 | 4 |
| 결선 나사산 | M12 | 오염 심각도 | 3 |
| 화재 시 동작 | V-0 | 플러그 주기 | ≤ 50 |
| LED | 예 | LED 이니시에이터 | 예 |
| 작동 표시에 대한 LED 색상 | 녹색 | I/O 기능에 대한 LED 색상 | 노란색 |

결선 데이터

| | | | |
|----------|--------|---------|-----------|
| 외피 탈피 길이 | 100 mm | 분배기 아울렛 | 고정 케이블 버전 |
|----------|--------|---------|-----------|

기술 데이터 케이블

| | | | |
|--------|--------|-----------------|---|
| 극 수 | 5 | 외피 색상 | 검정 |
| O.D. | 8.2 mm | 차폐 | 아니요 |
| 할로겐 | 아니요 | 구부림 반경, 최소, 이동 | 10 x 케이블 직경 |
| 구부림 주기 | 2 Mio | 와이어 단면(프린트/온라인) | 8 x 0.34 mm ² + 3 x 1.0 mm ² |
| 외피 재질 | PUR | 컬러 코딩 | 녹색, 흰색, 노란색, 회색, 회색/분홍색, 빨간색/파란색, 흰색/녹색, 갈색/녹색, 파란색, 갈색, 녹색/노란색 |
| 케이블 길이 | 5 m | 케이블 캐리어에 적합 | 예 |

재질 데이터

| | | | |
|-----------|--------------|----------|-------|
| 하우징 기본 재질 | Pocan | 분배기 재질 | 플라스틱 |
| 하우징 색상 | 회색, RAL 7032 | 후드 실링 재질 | Viton |

SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|--------|-------------|-----------|---------------|
| 스크류 소켓 | CuZn, 니켈 도금 | 접점 재질 | CuZn |
| 접점 표면 | 금도금 | 접점 캐리어 재질 | PBT(UL 94 V0) |

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 | 9 A | 신호당 전류 | 2 A |
| 전기 절연 사용 가능 | 아니요 | 절연 저항 | 109 Ω |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



배선도



SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 컴포넌트 어셈블리, 보호 캡 | |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | | |
| 수량 | 30 ST | | |

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 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 사용가능합니다: 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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

SAI-04D-VPFC-5A-M12L-PNP-05U09

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 | | |