

IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com



SPElink®

싱글 페어 이더넷(SPE)은 데이터와 전력 공급을 와이어 한 쌍으로 모두 처리하는 기술입니다.

이러한 이점 때문에 SPE는 현장을 비롯해 여러 환경에서 다양하게 활용될 것으로 기대되고 있습니다.싱글 페어 이더넷(SPE)의 이점

- 일관성: SPE는 센서에서 클라우드까지 균일한 이더넷 기반 커뮤니케이션을 제공합니다.
- 미래 대비: Industry 4.0과 IIoT의 핵심 기술입니다.
- 유연성: 최대 범위 1,000m, 전송 속성 최대 1Gbps로 다양한 응용 분야에서 활용 가능합니다.
- 혁신성: 더 가볍고, 공간을 덜 차지하며, 설치도 상대적으로 수월합니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 싱글 페어 이더넷, 어댑터, IEC 63171-2에 따른 SPE 소켓, M8 소켓 수 접점, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (플러그 컨디션) |
| 주문 번호 | 2814400000 |
| 유형 | IE-AD-SP0-P-SPM-P-90 |
| GTIN (EAN) | 4064675299110 |
| 수량 | 10 items |

IE-AD-SP0-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 4.2 g

온도

보관 온도 작동 온도 -40 °C...85 °C
 설치 온도

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재
 RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 6c
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

일반 데이터

| | | | |
|-----------|----------------|--------------|------------------------|
| 아웃렛 방향 | 90° | 결선 1 | IEC 63171-2에 따른 SPE 소켓 |
| 결선 2 | M8 소켓 수 접점 | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 하우징 기본 재질 | PA 66 | 범주 | T1-B |
| 접점 재질 | Cu | 접점 표면 | Ni/Au |
| 보호 등급 | IP65 (플러그 컨디션) | 플러그 주기 | 750 |

전기 속성

| | | | |
|--------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| 절연 강도, 접점/차폐 | 2250 V DC | 절연 강도, 접점/접점 | ≥ 1000 V DC |
| 절연 저항 | ≥ 500 MΩ | 정격 전류 | 0°C에서 3.5A |
| PoE / PoE+ | IEEE 802.3bu / cg 적합 PoDL | 작동 전압 범위 | ≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC |

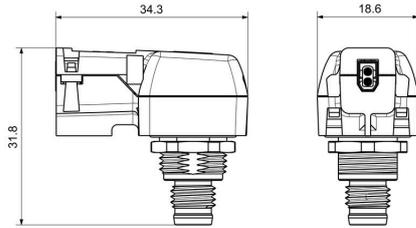
일반 표준

커넥터 표준 IEC 63171-2, IEC 63171-5

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000313 | ETIM 9.0 | EC000313 |
| ETIM 10.0 | EC000313 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-20 | | |

감소 곡선



Level I gem. IEC 63171

