데이터 시트

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

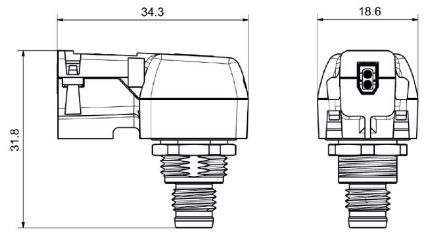
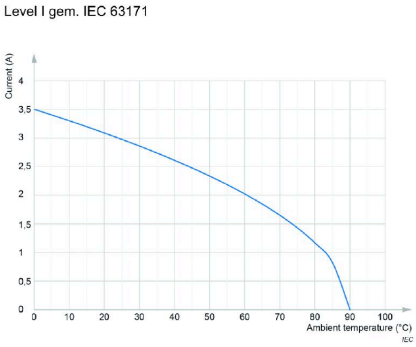
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

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

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

www.weidmueller.com

도면



감소 곡선