데이터 시트

SC 3.81 FLA 1.5/16

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

효율성: LED와 전면 판넬 사이 링크.
Floodlight indicator를 사용하면 특별한 설계 없이도 스위칭 상태를 모니터링할 수 있습니다. 플라스틱 광섬유가 굽힘 주변의 표준 LED로부터 발생되는 빛을 커넥터 또는 전면 플레이트를 통해 안내합니다.
광섬유 요소가 관련 90° 굽힘 수형 커넥터(90° 아웃렛 방향) 뒤에 간단히 고정됩니다. 입사 광선 높이가 다른 버전은 서로 다른 디자인 또는 높이의 LED에 대해 최대 광 효율을 달성합니다.
기존 솔루션과 비교한 이점:
- 전면 판넬 뒤에 추가 LED 회로 보드가 필요하지 않음
- 별도의 장착부가 필요한 "긴 다리" LED가 없음
- 광 효율성 극대화를 위한 굽혀진 광섬유 케이블 라인
- 방출 광선의 원 형태로 인한 복잡하지 않은 전면 플레이트 보어 구멍
- 올바른 기중 거리 및 연면 거리의 용이한 유지
- 더 작은 폴 수로 파티션 가능

결과: 간소화된 제조 공정, 비용 절감 및 설계 단순화

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 액세서리, 투광 조명등 디스플레이, 투명, 극 수: 8
주문 번호	1979720000
유형	SC 3.81 FLA 1.5/16
GTIN (EAN)	4032248752447
수량	50 items
제품 데이터	
패키징	박스

SC 3.81 FLA 1.5/16

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	1.48 g

환경 제품 규정 준수

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

자재 데이터

절연재	폴리메틸산 메틸	컬러 코드	투명
컬러 차트(유사)	-	Moisture Level (MSL)	
접점 재질	구리 합금	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	100 °C	온도 범위, 설치, 최소	-25 °C
온도 범위, 설치, 최대	100 °C		

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료	IEC 60664-1, IEC 61984

패키징

패키징	박스	VPE 길이	99.00 mm
VPE 폭	91.00 mm	VPE 높이	42.00 mm

중요 참고 사항

IPC 준수	적합성:본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
참고 사항	• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-04
ECLASS 15.0	27-46-04-04		

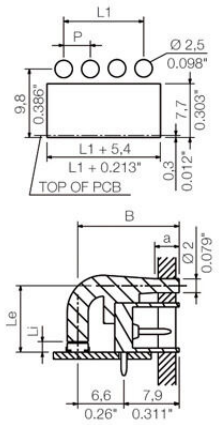
SC 3.81 FLA 1.5/16

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

www.weidmueller.com

도면

Dimensional drawing



그림과 유사