

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



스크류 또는 텐션스프링 클램프 결선을 사용하는 M12 플러그 커넥터(IP 67) 사용 가능

일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	2812410000
유형	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
수량	1 items

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

직경 16.8 mm 순중량 26.1 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	4	코딩	D-코딩
접점 표면	금도금	LED	아니오
결선 유형	절연 변위 결선	하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금
절연 저항	≥ 100 MΩ	케이블 직경, 최대	9.7 mm
케이블 직경, 최소	5 mm	범주	Cat. 5e
전선 굵기, 최대	0.34 mm ²	전선 굵기, 최소	0.14 mm ²
공칭 전압	250 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	2	접점 유형	암형(Female)
실드 결선	예	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C		

일반 정보

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	IDC	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금	절연재 단면적, 최소	0.85 mm ²
절연재 단면적, 최대	1.6 mm ²	범주	Cat. 5e
결선 나사산	M12	접점 표면	금도금
와이어 결선 직경, 솔리드, 최소	0.4 mm	와이어 결선 직경, 솔리드, 최대	0.64 mm
와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 24/1	와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 22/1
와이어 결선 직경, 플렉서블, 최소	0.48 mm	와이어 결선 직경, 플렉서블, 최대	0.76 mm
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.36 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.2 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	0.32 mm ²
와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26/7	와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 22/7
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100

전기 속성

절연 저항 ≥ 100 MΩ 공칭 전압 250 V

표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-101

기술 데이터

일반 표준

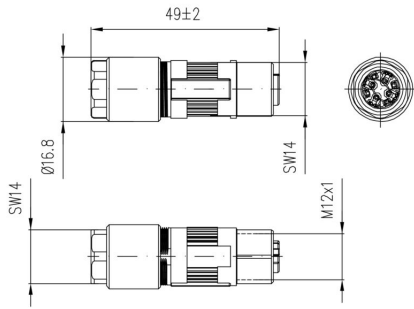
커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

분류

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

도면

치수 도면



피닝

M12 plug

