데이터 시트

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

데이터 시트

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	25 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	아니요
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 mm²	전선 굵기, 최소	0.14 mm²
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
절연재 단면적, 최대	1.6 mm	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 mm²	와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	0.36 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.2 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	0.32 mm²
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

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

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

www.weidmueller.com

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		

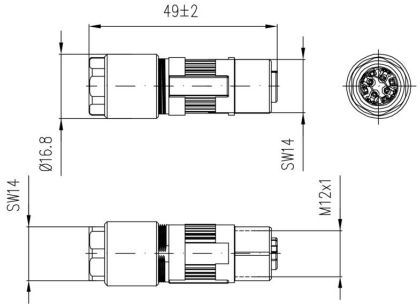
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



피닝

