

## SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮐러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. IDC 기술을 사용하면 전선을 압착하거나 탈피하지 않고도 단자대 접점에 직접 삽입할 수 있기 때문에 간단하고 신속하게 조립할 수 있습니다. 또한 기능적 보안도 탁월합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	<a href="#">1864740000</a>
유형	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
수량	1 items

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

직경 19.5 mm 순중량 54 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	2	코딩	B-코딩
접점 표면	주석 도금	LED	아니요
할당	Pin 2 + Pin 4	결선 유형	절연 변위 결선
하우징 기본 재질	CuZn	절연 저항	108 Ω
케이블 직경, 최대	8.8 mm	케이블 직경, 최소	4.5 mm
접점 재질	구리 합금	전선 굵기, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>	공칭 전압	32 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 50	오염 심각도	3
접점 유형	암형(Female)	실드 결선	예
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

일반 정보

극 수	2	결선 1	M12
결선 2	IDC	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	CuZn	결선 나사산	M12
접점 재질	구리 합금	접점 표면	주석 도금
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 50

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		

폴 계획

