

## SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다.  
이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 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="#">1781540001</a>
유형	SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248430017
수량	1 items

## SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

ROHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

너비	15.3 mm	폭 (인치)	0.6024 inch
직경	15.3 mm	순중량	19.36 g

## 환경 제품 규정 준수

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

## 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	4	코딩	A-코딩
접점 표면	주석 도금	LED	아니요
할당	핀 1~4	결선 유형	절연 변위 결선
하우징 기본 재질	CuZn	절연 저항	108 Ω
케이블 직경, 최대	5.1 mm	케이블 직경, 최소	2.9 mm
전선 굽기, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>	전선 굽기, 최소	0.14 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	No	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C		

## 일반 정보

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	IDC	품목 설명	SAIS IDC / SAIB IDC
하우징 기본 재질	CuZn	결선 나사산	M12
접점 표면	주석 도금	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.14 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

