

**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

**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.

**일반 주문 데이터**

버전	현장 부착형 커넥터, M12 Push-Pull
주문 번호	<a href="#">3099420000</a>
유형	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
수량	1 items

**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

**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	62 mm	폭 (인치)	2.4409 inch
직경	18.6 mm	순중량	50 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										
코팅	D-코팅										
접점 표면	Ni/Au										
결선 유형	PUSH IN										
하우징 기본 재질	PA 66, 아연 다이캐스트 니켈 도금										
절연 저항	$\geq 100 \text{ M}\Omega$										
케이블 직경, 최대	8 mm										
케이블 직경, 최소	4 mm										
범주	Cat.5(ISO/IEC 11801)										
접점 재질	CuSn										
전선 굽기, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>										
전선 굽기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>										
정격 전류	4 A										
보호 등급	IP67, IP65										
플러그 주기	$\geq 100$										
오염 심각도	3										
접점 유형	암형(Female)										
정격 전압	<table border="1"> <tr> <td>정격 전압</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>전압 유형</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>정격 전압</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>전압 유형</td> <td>DC</td> </tr> </table>	정격 전압	48 V	전압 유형	AC	정격 전압	60 V	전압 유형	DC		
정격 전압	48 V										
전압 유형	AC										
정격 전압	60 V										
전압 유형	DC										
실드 결선	예										
나사선 링 재질	주조 아연										
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C										
결선 단면, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>										
결선 단면, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>										

**일반 정보**

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	PUSH IN	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	PA 66, 아연 다이캐스트 니켈 도금	범주	Cat.5(ISO/IEC 11801)
결선 나사판	M12 Push-Pull	접점 재질	CuSn
접점 표면	Ni/Au	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>	접점 홀더 재질	PA
차폐	Yes	보호 등급	IP67, IP65
플러그 주기	$\geq 100$		

**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

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

**기술 데이터****전기 속성**

절연 저항	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
-------	----------------------------

**표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	철로 차량에 대한 화재 안전성	DIN EN 45545-2
--------	----------------------------------	------------------	----------------

다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호:	EN 50155:2001
-----------------------	---------------

**일반 표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-010, 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		

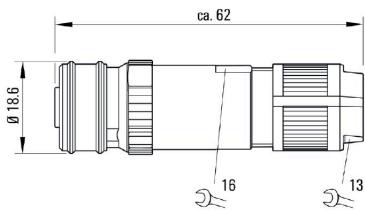
**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

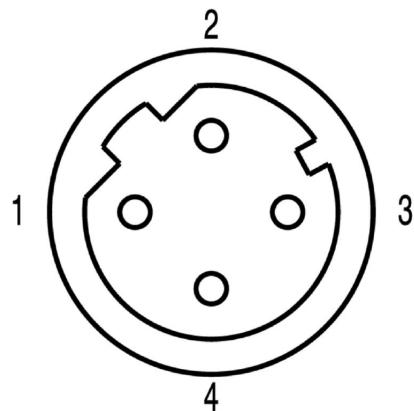
도면

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

치수 도면



폴 계획



**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

**도면**

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

