



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.

### 일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12 Push-Pull
주문 번호	<a href="#">3099430000</a>
유형	SAIBWP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134088
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

ROHS	준수
------	----

### 치수 및 중량

너비	47 mm	폭 (인치)	1.8504 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		
코딩	D-코딩		
접점 표면	Ni/Au		
결선 유형	PUSH IN		
하우징 기본 재질	PA 66, 아연 다이캐스트 니켈 도금		
절연 저항	≥ 100 MΩ		
케이블 직경, 최대	8 mm		
케이블 직경, 최소	4 mm		
범주	Cat.5(ISO/IEC 11801)		
접점 재질	CuSn		
전선 굵기, 최대	0.75 mm²		
전선 굵기, 최소	0.14 mm²		
정격 전류	4 A		
보호 등급	IP67, IP65		
플러그 주기	≥ 100		
오염 심각도	3		
접점 유형	암형(Female)		
정격 전압	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 mm²		
결선 단면, 최소	0.14 mm²		

### 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 나사산	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	≥ 100		

### 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

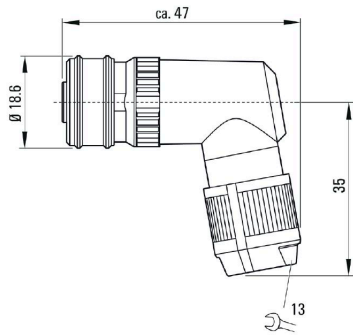
커넥터 표준	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
--------	----------------------------------

#### 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		

### 도면

#### 치수 도면



#### 폴 계획

