

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

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

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



X-코딩 및 90° 케이블 출구를 갖춘 8극 M12 미니 크림프 케이블 커넥터는 컴팩트한 차수와 8개의 케이블 출구 위치로 까다로운 설치 조건에 최적화되어 있습니다. 넓은 케이블 클램프(4~9mm)를 적용한 케이블 클램프 버전과 완전 차폐 하우징, 차폐 변형 방지가 결합된 이 제품은 시중의 모든 일반 케이블에 적용 가능한 범용이며 고장 시 안전한 솔루션입니다.

**일반 주문 데이터**

주문 번호	2664820000
유형	<a href="#">IE-PS-M12X-180-P-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765229
수량	1 items

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

**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**

직경	15 mm	순중량	15 g
----	-------	-----	------

**온도**

보관 온도	-40 °C...85 °C
설치 온도	

**환경 제품 규정 준수**

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터**

극 수	8	코딩	X-코딩
접점 표면	Ni/Au	LED	아니요
결선 유형	크림프 결선	하우징 기본 재질	구리 합금 니켈 도금
절연 저항	≥ 100 MΩ	케이블 직경, 최대	9 mm
케이블 직경, 최소	4 mm	범주	Cat. 6A
전선 굽기, 최대	0.34 mm²	전선 굽기, 최소	0.14 mm²
공칭 전압	48 V	정격 전류	0.5 A
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 250
오염 심각도	3	정격 전류	0.5 A
접점 유형	수형(Male)	실드 결선	예
나사선 링 재질	니켈 도금 CuZn		

**일반 정보**

극 수	8	결선 1	M12
결선 2	Crimp	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	구리 합금 니켈 도금	범주	Cat. 6A
결선 나사산	M12	접점 표면	Ni/Au
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.34 mm²
전선 결선 단면, 연선	0.14...0.34 mm²	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 250		

**전기 속성**

절연 저항	≥ 100 MΩ	공칭 전압	48 V
정격 전류	0.5 A		

**표준**

커넥터 표준	IEC 61076-2-109	철로 차량에 대한 화재 안전성	EN 45545 HL3
다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호:	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

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

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

**기술 데이터****일반 표준**

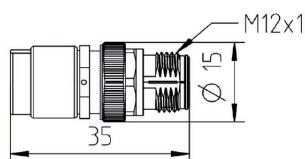
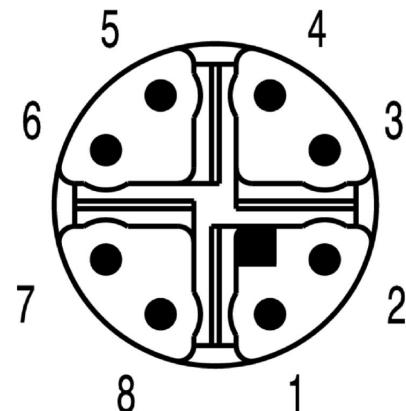
커넥터 표준 IEC 61076-2-109

**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		

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

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

**도면**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**치수 도면****폴 계획**

**IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**

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

**액세서리**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**M12X 크림프 접점**
**M12X용 정밀 가공 크림프 접점**
**일반 주문 데이터**

유형 IE-PIC-M12X-P-22/26

주문 번호 [2664880000](#)

GTIN (EAN) 4050118765342

수량 100 ST

버전

접점, 불포함, 핀

**...M12용**

바이드뮬러에서는 센서-액추에이터 케이블 작업을 위한 다양한 공구와 액세서리를 제공합니다.

**일반 주문 데이터**

유형 SAI-TMCSK

주문 번호 [1381690000](#)

GTIN (EAN) 4050118183870

수량 1 ST

버전

압착 공구, 4-인덴트 압착