

## IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

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

www.weidmueller.com



X-코딩 및 90° 케이블 출구를 갖춘 8극 M12 미니 크림프 케이블 커넥터는 컴팩트한 치수와 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	2702720000
유형	<a href="#">IE-PS-M12X-90-S-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765335
수량	1 items

IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

직경 14 mm 순중량 20.5 g

온도

보관 온도 작동 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 c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

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 굵기, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
공칭 전압	30 V	정격 전류	2 A
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 500
오염 심각도	3	접점 유형	암형(Female)
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 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.34 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	0.32 mm <sup>2</sup>
전선 결선 단면, 연선	0.14...0.34 mm <sup>2</sup>	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 500		

전기 속성

절연 저항 ≥ 100 MΩ 공칭 전압 30 V

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

일반 표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-109

기술 데이터

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		

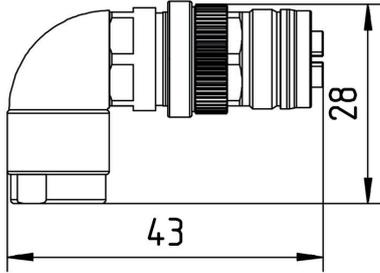
IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

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

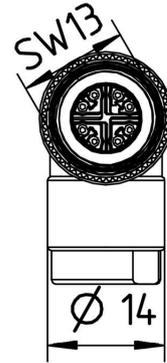
www.weidmueller.com

도면

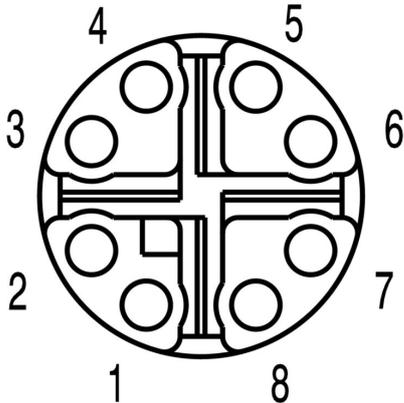
치수 도면



치수 도면



폴 계획



## IE-PS-M12X-90-S-TH-CG

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

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

## 액세서리

### M12X 크림프 접점

M12X용 정밀 가공 크림프 접점



### 일반 주문 데이터

유형	IE-PIC-M12X-S-22/26	버전	
주문 번호	<a href="#">2673440000</a>	접점, 불포함, 소켓	
GTIN (EAN)	4050118765359		
수량	100 ST		

### ...M12용



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

### 일반 주문 데이터

유형	SAI-TMCSK	버전	
주문 번호	<a href="#">1381690000</a>	압착 공구, 4-인덴트 압착	
GTIN (EAN)	4050118183870		
수량	1 ST		