

IE-PS-M12X-90-P-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 | 2702710000 |
| 유형 | IE-PS-M12X-90-P-TH-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765328 |
| 수량 | 1 items |

IE-PS-M12X-90-P-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 ² | 전선 굵기, 최소 | 0.14 mm ² |
| 공칭 전압 | 30 V | 정격 전류 | 2 A |
| 보호 등급 | IP67 | 플러그 주기 | ≥ 500 |
| 오염 심각도 | 3 | 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 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 0.34 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.34 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 0.32 mm ² |
| 전선 결선 단면, 연선 | 0.14...0.34 mm ² | 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 | | |

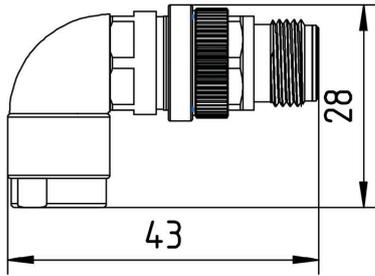
IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

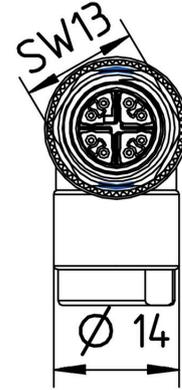
www.weidmueller.com

도면

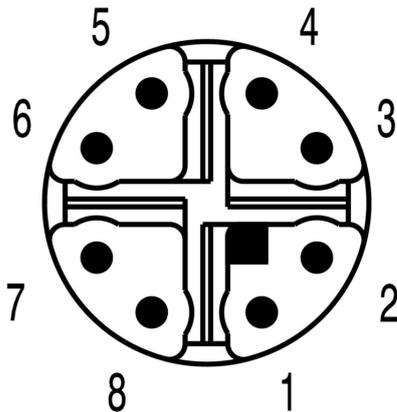
치수 도면



치수 도면



폴 계획



IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

액세서리

M12X 크림프 접점

M12X용 정밀 가공 크림프 접점



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|------------|--|
| 유형 | IE-PIC-M12X-P-22/26 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2664880000 | 접점, 불포함, 핀 | |
| GTIN (EAN) | 4050118765342 | | |
| 수량 | 100 ST | | |

...M12용



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

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------|--|
| 유형 | SAI-TMCSK | 버전 | |
| 주문 번호 | 1381690000 | 압착 공구, 4-인덴트 압착 | |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | | |
| 수량 | 1 ST | | |