

**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR**

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

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 플 수 : 5 (4 + PE), 0.3 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">2455260030</a>
유형	SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR
GTIN (EAN)	4050118517361
수량	1 items

SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 71.28 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

케이블 길이	0.3 m	외피 색상	밝은 회색
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	PE 기능	예
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 개수	5	차폐	아니요
할로겐	아니요	절연	PP
가속	5 m/s <sup>2</sup>	구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경	구부림 주기	10 Mio
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2	속도	5 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20939 (80 °C / 600 V)	하이브리드 케이블	아니요
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 분홍색	온도 범위, 고정	-40...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-30...80 °C
폴 수	5 (4 + PE)	외경	8 mm ± 0.2 mm

일반 기술 데이터

코딩	L-coded	결선 나사산	M12 / M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	접점 재질	구리 합금
공칭 전압	50 V	정격 전류	16 A
보호 등급	IP65, IP67, 스크류된 경우	플러그 주기	≤ 100
오염 심각도	3	점퍼 연결	아니요
나사선 링 재질	니켈 도금 CuZn	하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	50 V
-------	-------	-------	------

표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-111

**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-111

플러그, 우

플러그 우측 M12, L-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, 암형 접점, 직선, 플러그, 비차폐

플러그, 좌

플러그 좌측 M12, L-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, 수형 접점, 직선, 플러그, 비차폐

분류

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR

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

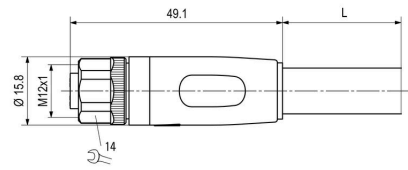
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



치수 도면



폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

