

SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

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), 0.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	2455260050
유형	SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR
GTIN (EAN)	4050118518245
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

순중량

100 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

0.5 m

오일 저항

IEC 60811:404 규격 적합

케이블 캐리어에 적합

예

와이어 개수

5

할로겐

아니요

가속

5 m/s²

구부림 반경, 최소, 고정

4 x 케이블 직경

화염 내성

in accordance with IEC 60332-1-2

외피 재질

PUR

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20939 (80 °C / 600 V)

조사 교차결합

아니요

컬러 코딩

갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 분홍색

용접 비드 내성

아니요

폴 수

5 (4 + PE)

외피 색상

밝은 회색

PE 기능

예

코어 단면적

1.5 mm²

차폐

아니요

절연

PP

구부림 반경, 최소, 이동

7.5 x 케이블 직경

구부림 주기

10 Mio

속도

5 m/s

케이블 길이 구성 가능

아니요

하이브리드 케이블

아니요

용접 스파크 저항

아니요

온도 범위, 고정

-40...80 °C

온도 범위, 이동

-30...80 °C

일반 기술 데이터

코딩

L-coded

접점 표면

금도금

버전

핀, 직선형 - 소켓, 직선형

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

50 V

보호 등급

IP65, IP67, 스크류된 경우

오염 심각도

3

나사선 링 재질

니켈 도금 CuZn

조임 토크

M12: 0.8 - 1.2 Nm

결선 나사산

M12 / M12

LED

아니요

하우징 기본 재질

PUR

접점 재질

구리 합금

정격 전류

16 A

플러그 주기

≤ 100

접퍼 연결

아니요

하우징의 온도 범위

-40 ... +85 °C

전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

50 V

표준

커넥터 표준

IEC 61076-2-111

SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

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		

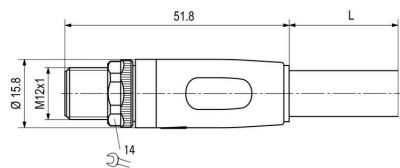
SAIL-M12GM12G-L-0.5PGR

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

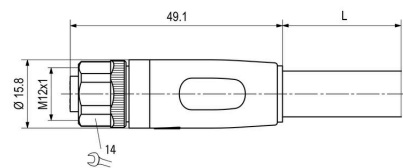
www.weidmueller.com

도면

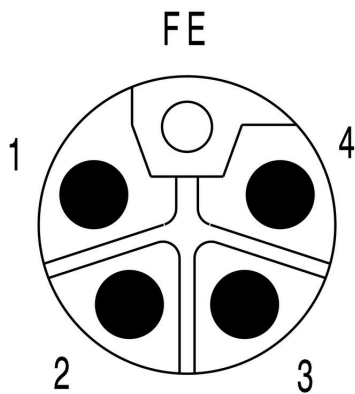
치수 도면



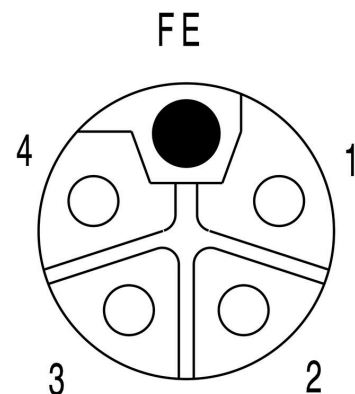
치수 도면



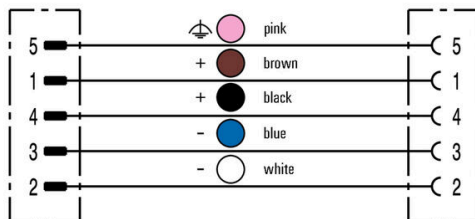
폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

