

FBCEX PA M12 M-FM 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 연결선, M12 / M12, 극 수: 2, 1 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
주문 번호	1785130100
유형	FBCEX PA M12 M-FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194933
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-04-30T00:00:00+02:00

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

순중량

95.04 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

케이블의 기술 사양

케이블 길이

1 m

외피 색상

파란색(RAL 5015)

케이블 캐리어에 적합

아니요

코어 단면적

1 mm²

차폐

예

할로겐

예

절연

PE

구부림 반경, 최소, 이동

8 x 케이블 직경

구부림 반경, 최소, 고정

8 x 케이블 직경

외피 재질

PVC

구성 가능 케이블 길이

아니요

하이브리드 케이블

아니요

조사 교차결합

아니요

용접 스파크 저항

아니요

컬러 코딩

적색, 녹색

온도 범위, 고정

-30...80 °C

용접 비드 내성

아니요

온도 범위, 이동

-5...60 °C

폴 수

2

외경

8 mm ± 0.4 mm

일반 기술 데이터

코딩

A-코딩

결선 나사산

M12 / M12

접점 표면

금도금

LED

아니요

버전

핀, 직선형 - 소켓, 직선형

하우징 기본 재질

PUR

절연 저항

108 Ω

접점 재질

Ni/Au

공칭 전압

100 V

보호 등급

IP67

플러그 주기

≥ 100

오염 심각도

3

접퍼 연결

아니요

나사선 링 재질

황동, 니켈 도금

하우징의 온도 범위

-25...+80 °C

조임 토크

M12: 0.8 - 1.2 Nm

전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

100 V

플러그, 우

플러그 우측

M12, A-코딩, IP67, 암형
접점, 직선, 플라스틱, 차폐

플러그, 좌

플러그 좌측

M12, A-코딩, IP67, 수형
접점, 직선, 플라스틱, 차폐

기술 데이터

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

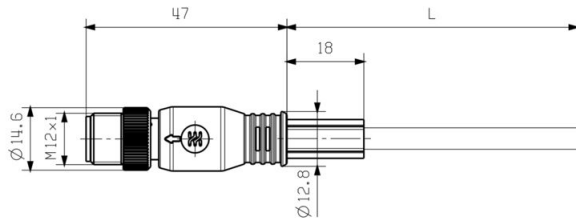
FBCEX PA M12 M-FM 1M

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

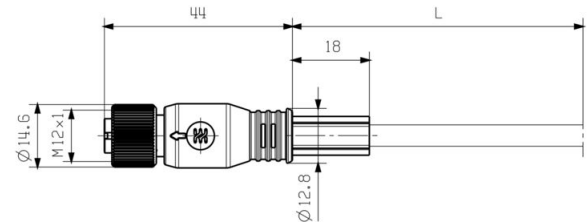
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



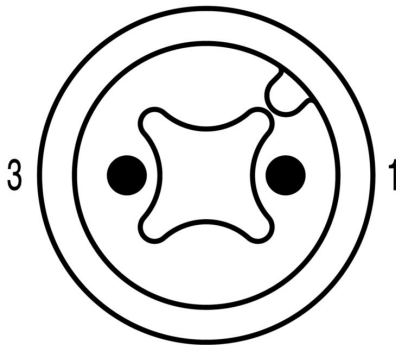
Male, straight



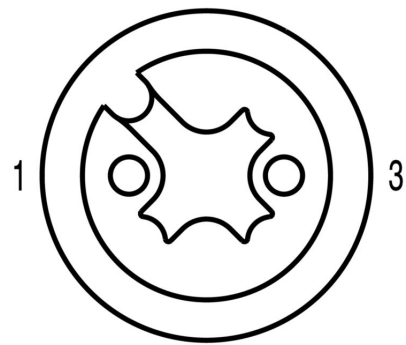
Straight socket

폴 계획

폴 계획



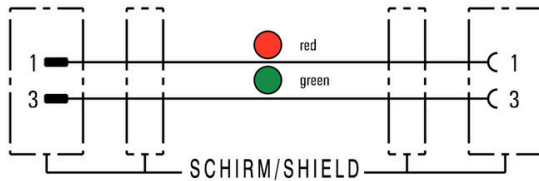
Pin



Socket

배선도

이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F