

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드뮬러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 3, 7 m, 암형 소켓, 직선, 차폐 : 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1968590700
유형	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
수량	1 items

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

순중량

225 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	7 m
케이블 캐리어에 적합	예
차폐	아니요
절연	PP
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경
구부림 주기	10 Mio
외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20233 (80 °C / 300 V)
용접 스파크 저항	예
비틀림 저항	360 °/m
용접 비드 내성	예
풀 수	3

외피 색상	검정
코어 단면적	0.34 mm ²
할로겐	아니요
가속	5 m/s ²
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경
속도	200 m/s
구성 가능 케이블 길이	아니요
조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	갈색, 파란색, 검은색
온도 범위, 고정	-40...105 °C
온도 범위, 이동	-30...105 °C
외경	4.9 mm ± 0.2 mm

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
접점 표면	금도금
버전	암형 소켓, 직선
절연 저항	108 Ω
정격 전류	4 A
플러그 주기	≥ 100
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

결선 나사산	M12
LED	아니요
하우징 기본 재질	PUR
공칭 전압	250 V
보호 등급	IP67, IP68, 스크류된 경우, IP65, IP66
오염 심각도	3
나사선 링 재질	주조 아연
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

250 V

플러그, 우

플러그 우측

자유 컨ектор 앤드

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, A-코딩, IP69, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비자페
--------	---

분류

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

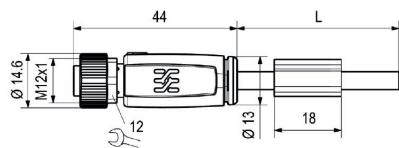
SAIL-M12BG-3-7.0T

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

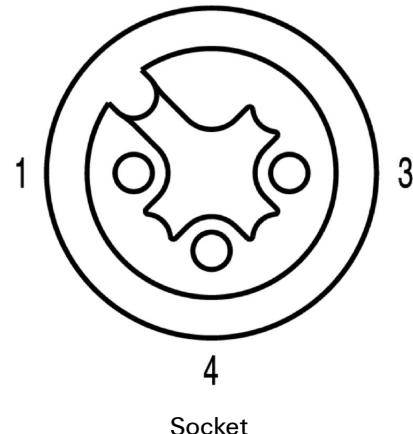
도면

www.weidmueller.com

치수 도면

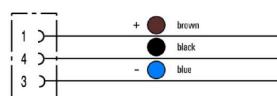


풀 계획



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

SAIL-M12BG-3-7.0T

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

도면

www.weidmueller.com