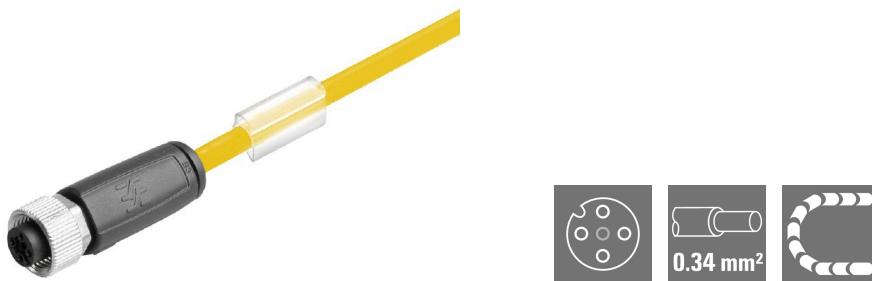


## SAIL-M12BG-4-80UGE

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

[www.weidmueller.com](http://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 : 4, 80 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1092928000</a>
유형	SAIL-M12BG-4-80UGE
GTIN (EAN)	4064675574842
수량	1 items

## SAIL-M12BG-4-80UGE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E307231

## 치수 및 중량

순중량	6000 g
-----	--------

## 케이블의 기술 사양

케이블 길이	80 m
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합
코어 단면적	0.34 mm <sup>2</sup>
차폐	아니요
절연	PP
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 주기	5 Mio

외피 색상	노란색
케이블 캐리어에 적합	예
와이어 개수	4
할로겐	아니요
가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
화염 내성	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2

속도	5 m/s
구성 가능 케이블 길이	아니요
가수분해 및 미생물 내성	예
UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색
온도 범위, 고정	-50...80 °C
비틀림 지점 훨 주기	> 5 Mio.
비틀림 길이	1 m
외경	4.8 mm ± 0.15 mm

외피 재질	PUR
무 LABS	예
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
하이브리드 케이블	아니요
용접 스파크 저항	아니요
비틀림 저항	360 °/m
용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-25...80 °C
풀 수	4

## 일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
접점 표면	금도금
버전	암형 소켓, 직선
절연 저항	108 Ω
공칭 전압	250 V
AF 사이즈	12 mm
플러그 주기	≥ 100
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

결선 나사산	M12
LED	아니요
하우징 기본 재질	PUR
접점 재질	CuZn35PB2
정격 전류	4 A
보호 등급	IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우
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
-------	-------	-------	-------

## 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## SAIL-M12BG-4-80UGE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101	인증 번호(cULus)	E307231
--------	-----------------	--------------	---------

## 플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 앤드
--------	-----------

## 플러그, 좌

플러그 좌측	한쪽 끝, M12, A-코딩, 풀 수[In-Block]: 4, 암형 접점, 직선, 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		

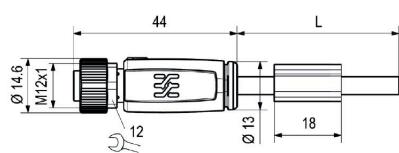
## SAIL-M12BG-4-80UGE

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

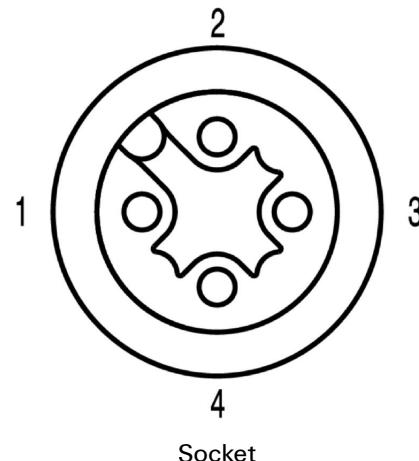
## 도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 치수 도면

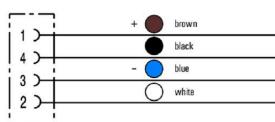


## 풀 계획



## 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-4-80UGE**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)