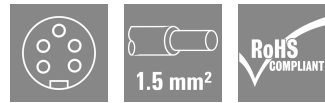


## SAIL-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 구조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 7/8" 케이블은 주로 전원 공급용으로 사용됩니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 센서/액추에이터 라인, 7/8", 폴 수 : 5 (4 + PE), 4 m, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1292190400</a>  |
| 유형         | SAIL-7/8BG-5-4.0U   |
| GTIN (EAN) | 4050118626520   |
| 수량         | 1 items   |

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 200 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

|                     |                        |              |                          |
|---------------------|------------------------|--------------|--------------------------|
| 케이블 길이              | 4 m                    | 외피 색상        | 검정                       |
| PE 기능               | 예                      | 케이블 캐리어에 적합  | 예                        |
| 코어 단면적              | 1.5 mm <sup>2</sup>    | 차폐           | 아니요                      |
| 할로겐                 | 아니요                    | 절연           | TPM                      |
| 구부림 반경, 최소, 이동      | 7.5 x 케이블 직경           | 구부림 주기       | 5 Mio                    |
| 외피 재질               | PUR                    | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요                      |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20234 (80 °C / 1000 V) | 조사 교차결합      | 아니요                      |
| 용접 스파크 저항           | 아니요                    | 컬러 코딩        | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 녹색/노란색 |
| 비틀림 저항              | 0 °/m                  | 온도 범위, 고정    | -50...80 °C              |
| 용접 비드 내성            | 아니요                    | 온도 범위, 이동    | -20...80 °C              |
| 폴 수                 | 5 (4 + PE)             | 외경           | 8.7 mm ± 0.2 mm          |

일반 기술 데이터

|            |                |           |               |
|------------|----------------|-----------|---------------|
| 코딩         | 없음             | 결선 나사산    | 7/8"          |
| 접점 표면      | Au(금)          | LED       | 아니요           |
| 하우징 기본 재질  | PUR            | 절연 저항     | 108 Ω         |
| 접점 재질      | CuZn           | 공칭 전압     | 300 V         |
| 정격 전류      | 9 A            | 보호 등급     | IP68, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기     | ≥ 100          | 오염 심각도    | 3             |
| 점퍼 연결      | 아니요            | 정격 임펄스 전압 | 2500 V        |
| 정격 전압(UL)  | 600 V          | 나사선 링 재질  | 주조 아연         |
| 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C |           |               |

전기 속성

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 불륨 저항 | ≤3 mΩ | 절연 저항 | 108 Ω |
| 공칭 전압 | 300 V |       |       |

플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

## 기술 데이터

### 플러그, 좌

플러그 좌측 7/8", IP68, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼

### 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 |             |             |

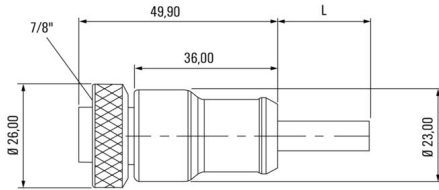
**SAIL-7/8BG-5-4.0U**

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

www.weidmueller.com

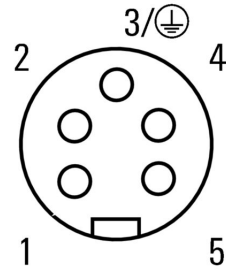
도면

치수 도면



Straight socket

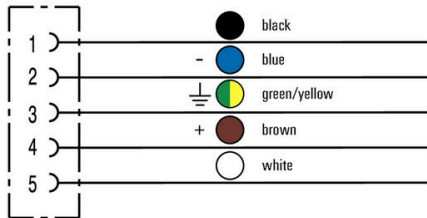
폴 계획



Socket

배선도

이상적 틀: **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

