데이터 시트

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. 주조된 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	1292190400
유형	SAIL-7/8BG-5-4.0U
GTIN (EAN)	4050118626520
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

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 mm²	차폐	아니요
할로겐	아니요	절연	TPM
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경	구부림 주기	5 Mio
외피 재질	PUR	케이블 길이 구성 가능	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

볼륨 저항	≤3 mΩ	절연 저항	108 Ω
공칭 전압	300 V		

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

SAIL-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 좌

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

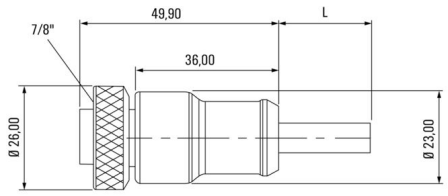
SAIL-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

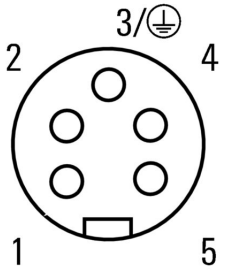
도면

치수 도면



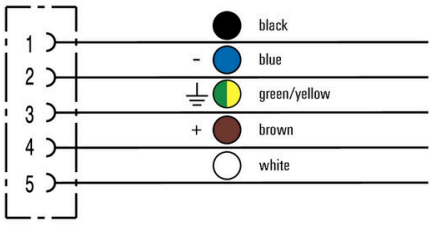
Straight socket

폴 계획



Socket

배선도



이상적 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-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

도면