데이터 시트

SAIL-M8G-4S0.5UIE

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, DeviceNetTM, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M8, 극 수: 4, 0.5 m, 핀, 직선형, 차폐 : 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1160820050
유형	SAIL-M8G-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4032248948888
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M8G-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E307231

치수 및 중량

순중량	20 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	0.5 m	외피 색상	녹색
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	케이블 캐리어에 적합	예
코어 단면적	0.15 mm²	와이어 개수	4
차폐	예	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s²
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경
구부림 주기	5 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2
속도	180 m/min	외피 재질	PUR
케이블 길이 구성 가능	아니요	하이브리드 케이블 유형	아니요
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	흰색/주황색, 흰색/파란색, 파란색, 주황색	온도 범위, 고정	-40...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-30...70 °C
폴 수	4	외경	4.8 mm - 0.3 mm

일반 기술 데이터

코딩	M8 = 없음	결선 나사산	M8
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	60 V
정격 전류	4 A	AF 사이즈	9 mm
보호 등급	IP65, IP67, 스크류된 경우	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	점퍼 연결	아니요
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금	하우징의 온도 범위	-30...+90 °C
조임 토크	M8: 0.6 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	60 V

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-104	인증 번호(cULus)	E307231

SAIL-M8G-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측	M8, 폴 수[In-Block]: 4, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 차폐

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		

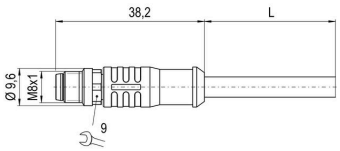
SAIL-M8G-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

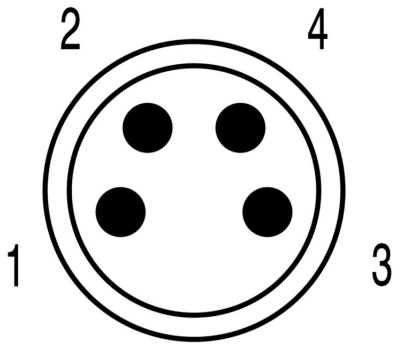
도면

치수 도면



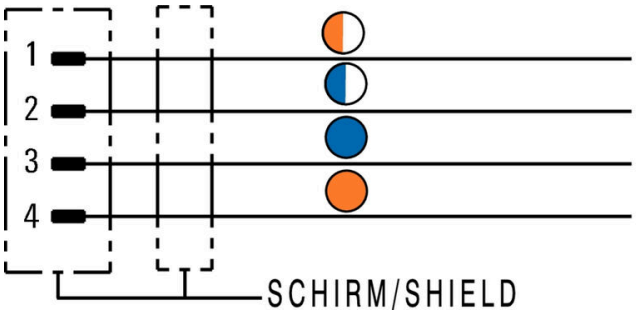
Male, straight

폴 계획



Pin

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-M8G-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

도면