데이터 시트

SAIL-M12BG-S-1.0P

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

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

일반 주문 데이터

버전	전원 케이블, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 4 (3 + PE), 1 m, 암형 소켓, 직선, 차폐 : 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	2050160100
유형	SAIL-M12BG-S-1.0P
GTIN (EAN)	4050118747324
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M12BG-S-1.0P

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)	E310075

치수 및 중량

순중량	123.2 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

케이블 길이	1 m	외피 색상	검정
오일 저항	Yes	PE 기능	예
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	1.5 mm²
와이어 개수	4	차폐	아니요
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	10 Mio
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2, UL 1581 VW-1 및 CSA FT1 준수	속도	300 m/min
외피 재질	PUR	케이블 길이 구성 가능	아니요
무 LABS	예	가수분해 및 미생물 내성	예
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20234 (80 °C / 1000 V)	하이브리드 케이블	아니요
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	예
컬러 코딩	갈색, 검은색, 회색, 녹색/노란색	비틀림 저항	270 °/m
온도 범위, 고정	-40...80 °C	용접 비드 내성	예
온도 범위, 이동	-30...80 °C	폴 수	4 (3 + PE)

일반 기술 데이터

코딩	S-coded	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	암형 소켓, 직선	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	접점 재질	CuZn
공칭 전압	600 V	정격 전류	12 A
AF 사이즈	13 mm	보호 등급	IP65, IP67, IP68, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
나사선 링 재질	니켈 도금 CuZn	하우징의 온도 범위	-30...+90 °C
조임 토크	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12BG-S-1.0P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	600 V

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111	인증 번호(cULus)	E310075

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, S-코딩, 폴 수[In-Block]: 4, 암형 접점, 직선, 플러그, 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		

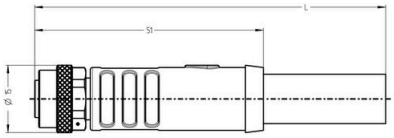
SAIL-M12BG-S-1.0P

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

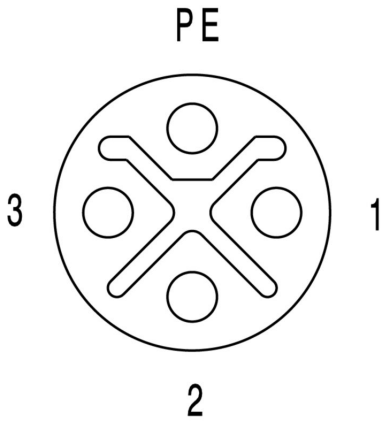
www.weidmueller.com

도면

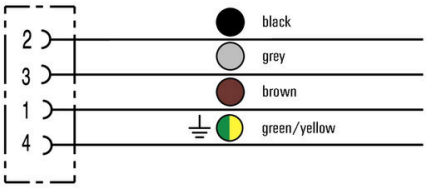
치수 도면



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty ® (토크 기능 탑재)

