데이터 시트

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 4, 5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 90°, 차폐 : 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	2050910500
유형	SAIL-M12GM12W-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118442410
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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	300 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	5 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	2.5 mm²
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	속도	5 m/s
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	검은색, 파란색, 흰색, 갈색
온도 범위, 고정	-50...90 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-40...90 °C	폴 수	4
외경	11 mm ± 0.4 mm		

일반 기술 데이터

코딩	T-coded	결선 나사산	M12 / M12
접점 표면	금도금	버전	핀, 직선형 - 소켓, 90°
하우징 기본 재질	PUR	절연 저항	108 Ω
공칭 전압	63 V	정격 전류	12 A
AF 사이즈	13 mm	보호 등급	IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 ° C	조임 토크	M12: 1.0 Nm

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	63 V

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111

일반 표준

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

SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측	M12, T-코딩, IP67, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, 비차폐

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, T-코딩, IP67, 수형 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		

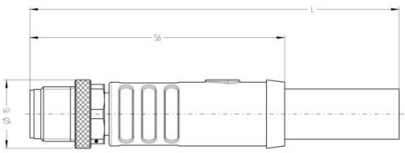
SAIL-M12GM12W-T-5.0H

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

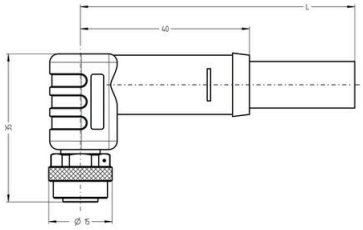
www.weidmueller.com

도면

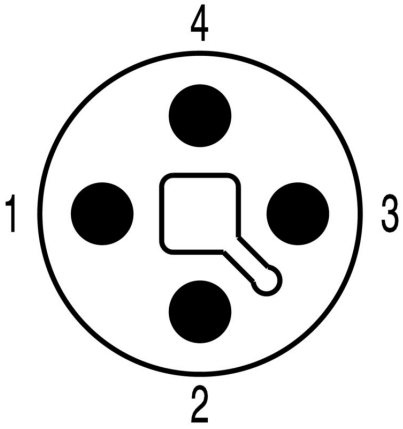
치수 도면



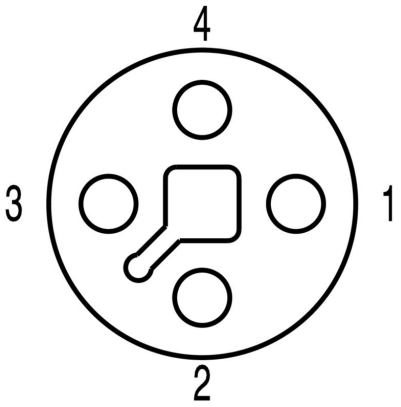
치수 도면



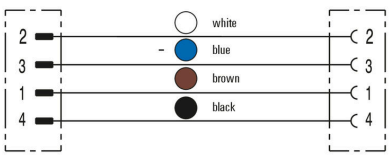
폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty ® (토크 기능 탑재)

