데이터 시트

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	Y 커넥터, M12 / M12
주문 번호	1881710000
유형	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
수량	1 items

데이터 시트

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	49 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5	코딩	A-코딩
접점 표면	금도금	하우징 기본 재질	TPU
절연 저항	≥ 100 MΩ	접점 재질	CuZn
공칭 전압	60 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP65, IP67, IP68	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	실드 결선	No
나사선 링 재질	니켈 도금 CuZn	하우징의 온도 범위	-30…+90 °C

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

결선 데이터

그룹 콘센트 - 플러그인 커넥터	M12 핀	단일 콘센트 1 - 플러그인 커넥터	M12 소켓
단일 콘센트 2 - 플러그인 커넥터	M12 소켓	조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

일반 데이터

극 수	5	코딩	A-코딩
결선 나사산	M12 / M12	접점 표면	금도금
하우징 기본 재질	TPU	절연 저항	≥ 100 MΩ
접점 재질	CuZn	공칭 전압	60 V
정격 전류	4 A	AF 사이즈	13 mm
보호 등급	IP65, IP67, IP68	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	결선 1	M12/M12
결선 2	스크류	실드 결선	No
하우징의 온도 범위	-30…+90 °C	컨덕터 O.D.	-

분류

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

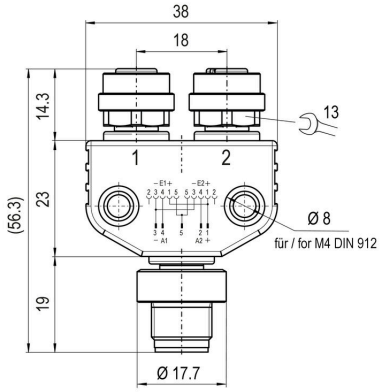
SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



치수 도면

치수 도면

배선도

