



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





스크류 또는 텐션스프링 클램프 결선을 사용하는 M12 플러그 커넥터(IP 67) 사용 가능

일반 주문 데이터

버전	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	<u>2544780000</u>
유형	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 25.9 g

환경 제품 규정 준수

 RoHS 준수 상태
 준수

 REACH SVHC
 Lead 7439-92-1

 SCIP
 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	4	코딩	D-코딩
접점 표면	금도금		절연 변위 결선
하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금	절연 저항	100 ΜΩ
케이블 직경, 최대	9.7 mm	케이블 직경, 최소	5 mm
전선 굵기, 최대	0.34 mm ²	전선 굵기, 최소	0.14 mm ²
공칭 전압	250 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	실드 결선	예
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-40 +85 ° C
결선 단면, 최대	0.34 mm ²	결선 단면, 최소	0.14 mm ²

일반 정보

극 수	4	결선 1	M12
- 결선 2	IDC	하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금
절연재 단면적, 최대	1.6	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	와이어 결선 직경, 솔리드, 최소	0.4
와이어 결선 직경, 솔리드, 최대	0.64	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 24/1
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 22/1	와이어 결선 직경, 플렉서블, 최소	0.48 mm
와이어 결선 직경, 플렉서블, 최대	0.78 mm	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26/7
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 22/7	외피 직경, 최소	5 mm
외피 직경, 최대	9.7 mm	보호 등급	IP67
프러그 주기	> 100		

전기 속성

절연 저항100 MΩ 공칭 전압250 V	
------------------------	--

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101	
--------	-----------------	--

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

분류

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		





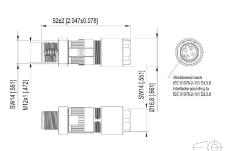
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

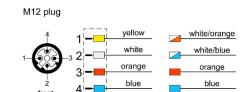
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면





피닝