

## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2544780000</a>
유형	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
수량	1 items

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

직경 16.8 mm      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	LED	아니오
결선 유형	절연 변위 결선(IDC)	하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금
절연 저항	100 MΩ	케이블 직경, 최대	9.7 mm
케이블 직경, 최소	5 mm	범주	Cat. 5
전선 굵기, 최대	0.34 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
공칭 전압	60 V	정격 전류	1 A
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	2	접점 유형	수형(Male)
실드 결선	예	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C		

일반 정보

극 수	4	결선 1	M12
결선 2	IDC	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금	절연재 단면적, 최소	0.85 mm
절연재 단면적, 최대	1.6 mm	범주	Cat. 5
결선 나사산	M12	접점 표면	금도금
와이어 결선 직경, 솔리드, 최소	0.51 mm	와이어 결선 직경, 솔리드, 최대	0.64 mm
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	0.76 mm
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0.36 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.21 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	0.32 mm <sup>2</sup>
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	플러그 주기	≥ 100

전기 속성

절연 저항 100 MΩ      공칭 전압 60 V

표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-101      철로 차량에 대한 화재 안전성 DIN EN 45545-2  
 다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호: DIN EN 50155

기술 데이터

일반 표준

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

분류

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

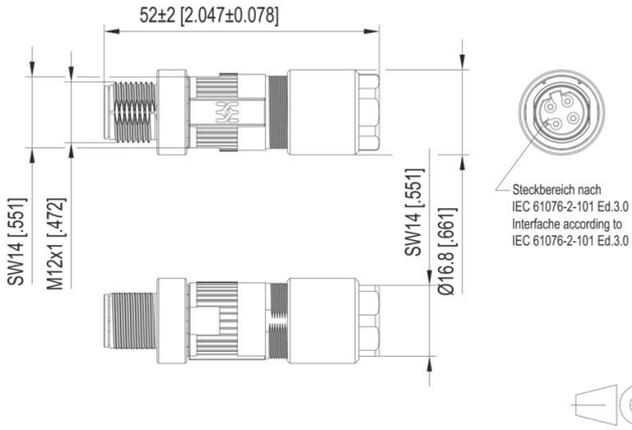
SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



피닝

M12 plug

