



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	현장 부착형 커넥터, M12
주문 번호	<a href="#">3119500000</a>
유형	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

ROHS	준수
------	----

### 치수 및 중량

너비	69 mm	폭 (인치)	2.7165 inch
직경	23 mm	순중량	90 g

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

### 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	5
코딩	L-coded
접점 표면	Ni/Au
결선 유형	PUSH IN
하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금, PA 66
케이블 직경, 최대	13 mm
케이블 직경, 최소	8 mm
접점 재질	CuSn
전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>
정격 전류	16 A
보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3
접점 유형	수형(Male)
정격 전압	정격 전압 63 V 전압 유형 DC
실드 결선	No
나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C

### 일반 정보

극 수	5	결선 1	M12
결선 2	PUSH IN	UL 94 가연성 등급	V-0
하우징 기본 재질	아연 다이캐스트 니켈 도금, PA 66	결선 나사산	M12
접점 재질	CuSn	접점 표면	Ni/Au
와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 16	와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 14
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 16	와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 14
차폐	No	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100		

### 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

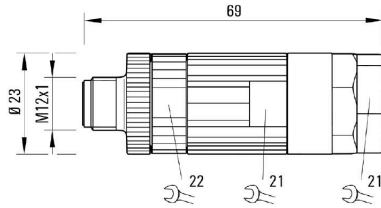
기술 데이터

분류

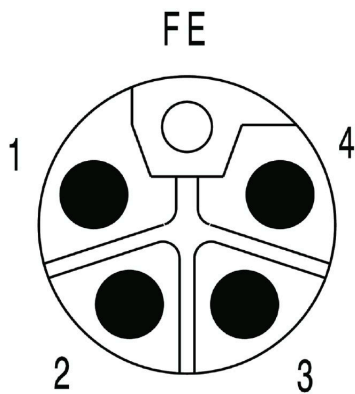
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

도면

치수 도면



폴 계획



도면

