

SAISGP-P-5L-8/13.5-M12

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 | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| 주문 번호 | 3119500000 |
| 유형 | SAISGP-P-5L-8/13.5-M12 |
| GTIN (EAN) | 4099987254168 |
| 수량 | 1 items |

SAISGP-P-5L-8/13.5-M12

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

www.weidmueller.com

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 ² | | |
| 전선 굵기, 최소 | 1.5 mm ² | | |
| 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 ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 1.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 1.5 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² |
| 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 | | |

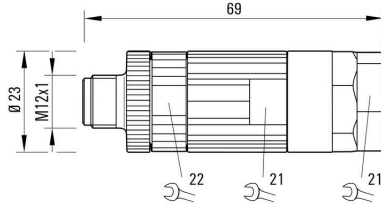
SAISGP-P-5L-8/13.5-M12

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

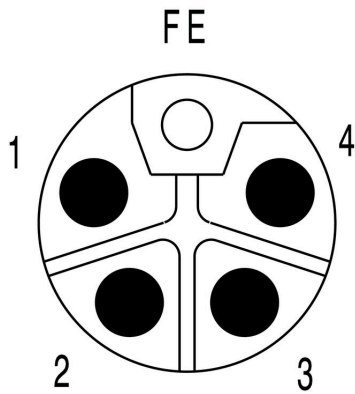
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



폴 계획



도면

