데이터 시트

# SAISW-M8-3P(TL)

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

www.weidmueller.com



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M8 원형 플러그 커넥터는 특히 공간에 제약이 있는 경우 적합합니다.
솔더식 결선은 좁은 공간에서 높은 접점 밀도를 제공합니다. 이 결선은 탈피된 전선을 접점에 솔더 처리하는 방식으로, 양호한 전기 전도성을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 현장 부착형 커넥터, M8 |
| 주문 번호 | 1920990000 |
| 유형 | SAISW-M8-3P(TL) |
| GTIN (EAN) | 4032248562435 |
| 수량 | 1 items |
| 배송 상태 | 단종 |
| 마지막 주문 날짜 | 2025-05-30T00:00:00+02:00 |
| 대체용 제품 | SAISWS-P-3A-3.5/5-M8 |

# SAISW-M8-3P(TL)

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | |
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E307231 |

### 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 10.7 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 | 3 | 코딩 | 없음 |
| 접점 표면 | 금도금 | 결선 유형 | 용접 결선 |
| 하우징 기본 재질 | PA | 절연 저항 | 108 Ω |
| 케이블 직경, 최대 | 5 mm | 케이블 직경, 최소 | 3.5 mm |
| 전선 굵기, 최대 | 0.25 mm² | 전선 굵기, 최소 | 0.14 mm² |
| 공칭 전압 | 60 V | 정격 전류 | 4 A |
| 보호 등급 | IP67 | 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 오염 심각도 | 3 | 접점 유형 | 수형(Male) |
| 실드 결선 | No | 나사선 링 재질 | 주조 아연 |
| 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° C | | |

### 표준

| | |
|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-104 |

### 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 | | |