데이터 시트

# SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



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. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 현장 부착형 커넥터, M12 |
| 주문 번호 | 2681700000 |
| 유형 | SAIBGP-M-4D-4/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759877 |
| 수량 | 1 items |

# SAIBGP-M-4D-4/8-M12

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 직경 | 19 mm | 순중량 | 43 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 | 4 | |
| 코딩 | D | |
| 접점 표면 | Ni/Au | |
| LED | 아니요 | |
| 결선 유형 | PUSH IN | |
| 하우징 기본 재질 | PA 66 | |
| 절연 저항 | ≥ 100 MΩ | |
| 케이블 직경, 최대 | 8 mm | |
| 케이블 직경, 최소 | 4 mm | |
| 범주 | Cat.5(ISO/IEC 11801) | |
| 전선 굵기, 최대 | 0.75 mm² | |
| 전선 굵기, 최소 | 0.14 mm² | |
| 공칭 전압 | 48 V | |
| 정격 전류 | 4 A | |
| 보호 등급 | IP67 | |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | |
| 오염 심각도 | 3 | |
| 접점 유형 | 암형(Female) | |
| 정격 전압 | 정격 전압 | 48 V |
| | 전압 유형 | AC |
| | 정격 전압 | 60 V |
| | 전압 유형 | DC |
| 실드 결선 | 예 | |
| 나사선 링 재질 | 주조 아연 | |
| 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° C | |
| 장착 위치, 설치 알림 | 커넥터 핀 배열을 케이블 슬롯 방향으로 45° 회전시킬 수 있음 | |

### 일반 정보

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 4 | 결선 1 | M12 |
| 결선 2 | PUSH IN | 결선 | 4-코어, PROFINET |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 하우징 기본 재질 | PA 66 |
| 범주 | Cat.5(ISO/IEC 11801) | 결선 나사산 | M12 |
| 접점 표면 | Ni/Au | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm² |
| 와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대 | 0.75 mm² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.08 mm² |

# SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 0.5 mm² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.14 mm² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 0.75 mm² | 보호 등급 | IP67 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | | |

### 전기 속성

| | | | |
|---|---|---|---|
| 절연 저항 | ≥ 100 MΩ | 공칭 전압 | 48 V |

### 표준

| | | | |
|---|---|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 철로 차량에 대한 화재 안전성 | DIN EN 45545-2 |
| 다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호: | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

### 일반 표준

| | | | |
|---|---|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 인증 번호(cULus) | E307231 |

### 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 | | |

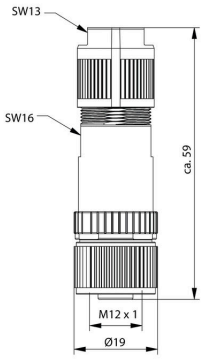
# SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 도면




### 폴 계획

