

## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



센서/액추에이터 케이블링의 장치 측 결선에는 다양한 내장 커넥터가 필요합니다. 이것은 버전 M12, M8 및 M5에서 사용할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 내장 플러그, M8 thread, 암형 소켓, 직선, 장착<br>나사산: M8, 극 수: 3, 가닥/케이블 길이: 0.5 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1856130000</a>  |
| 유형         | SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8   |
| GTIN (EAN) | 4032248398997   |
| 수량         | 1 items   |

SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E307231                 |

치수 및 중량

|     |      |
|-----|------|
| 순중량 | 13 g |
|-----|------|

환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

케이블의 기술 사양

|        |                      |           |       |
|--------|----------------------|-----------|-------|
| 코어 단면적 | 0.25 mm <sup>2</sup> | 가닥/케이블 길이 | 0.5 m |
| 컬러 코딩  | 갈색, 파란색, 검은색         | 폴 수       | 3     |

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

|            |              |         |               |
|------------|--------------|---------|---------------|
| 극 수        | 3            | 코딩      | 없음            |
| 접점 표면      | 금도금          | 결선 유형   | 소켓            |
| 하우징 기본 재질  | 황동, 니켈 도금    | 공칭 전압   | 60 V          |
| 정격 전류      | 4 A          | 보호 등급   | IP67, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기     | ≥ 100        | 케이블 글랜드 | M 8           |
| 하우징의 온도 범위 | -30...+90 °C |         |               |

표준

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

일반 데이터

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 극 수       | 3                             |
| 코딩        | 없음                            |
| 결선 나사산    | M8 thread                     |
| 접점 표면     | 금도금                           |
| 조임 토크     | 0.6 Nm                        |
| 코어 단면적    | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| 결선 유형     | 소켓                            |
| 하우징 기본 재질 | 황동, 니켈 도금                     |
| 공칭 전압     | 60 V                          |
| 정격 전류     | 4 A                           |
| 보호 등급     | IP67, 스크류된 경우                 |
| 플러그 주기    | ≥ 100                         |
| 케이블 글랜드   | M 8                           |
| 기본 재질     | PVC                           |
| 정격 전압     | 60 V (3-pole) / 30 V (4-pole) |
| 결선 1      | M8                            |
| 결선 2      | Flying wires                  |

## SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

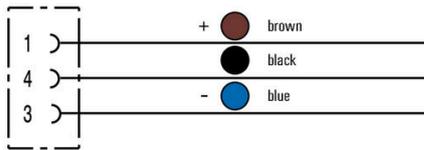
## 기술 데이터

|            |              |        |  |
|------------|--------------|--------|--|
| 가닥/케이블 길이  | 0.5 m        |        |  |
| 장착 나사산     | M8           |        |  |
| 마운팅 토크 범위  | 1.5 Nm       |        |  |
| 마운팅 토크     | 최대           | 1.5 Nm |  |
| 하우징의 온도 범위 | -30...+90 °C |        |  |
| 컨덕터 O.D.   | -            |        |  |

## 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

배선도



폴 계획

