

## 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)



Para la conexión lateral de aparatos, dentro del campo del cableado de sensores y actuadores, son necesarios diferentes conectores de montaje. Están disponibles en las variantes M12, M8 y naturalmente también en M5.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Conector de instalación, M8 thread, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M8, Número de polos: 3, Longitud de cable/conductor: 0.5 m |
| Código     | <a href="#">1856130000</a>                                                                                                               |
| Tipo       | SAIE-M8B-3-0.5U-FP-M8                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248398997                                                                                                                            |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                  |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| N.º de certificado (cULus) | E307231                      |

## Dimensiones y pesos

|           |      |
|-----------|------|
| Peso neto | 13 g |
|-----------|------|

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                        | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Datos técnicos del cable

|                       |                     |                             |       |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-------|
| Sección del conductor | 0.25 mm²            | Longitud de cable/conductor | 0.5 m |
| Código de color       | marrón, azul, negro | Número de polos             | 3     |

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|                           |                  |                    |                   |
|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Número de polos           | 3                | Codificación       | ninguna           |
| Superficie de contacto    | bañado en oro    | Tipo de conexión   | Conector hembra   |
| Material capotas          | Latón, niquelado | Tensión nominal    | 60 V              |
| Corriente nominal         | 4 A              | Tipo de protección | IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado       | ≥ 100            | Prensaestopas      | M 8               |
| Rango de temperatura caja | -30...+90 °C     |                    |                   |

## Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-104 |
|----------------|-----------------|

## Datos generales

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Número de polos        | 3                             |
| Codificación           | ninguna                       |
| Rosca de conexión      | M8 thread                     |
| Superficie de contacto | bañado en oro                 |
| Par de apriete         | 0.6 Nm                        |
| Sección del conductor  | 0.25 mm²                      |
| Tipo de conexión       | Conector hembra               |
| Material capotas       | Latón, niquelado              |
| Tensión nominal        | 60 V                          |
| Corriente nominal      | 4 A                           |
| Tipo de protección     | IP67, atornillado             |
| Ciclos de enchufado    | ≥ 100                         |
| Prensaestopas          | M 8                           |
| Material básico        | PVC                           |
| Tensión nominal        | 60 V (3-pole) / 30 V (4-pole) |
| Conexión 1             | M8                            |

## 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)

## Datos técnicos

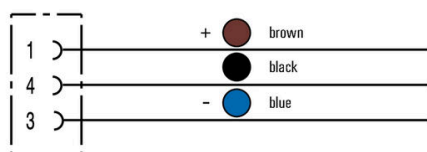
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Conexión 2                         | Flying wires |
| Longitud de cable/conductor        | 0.5 m        |
| Rosca de montaje                   | M8           |
| Rango de par de apriete de montaje | 1.5 Nm       |
| Par de apriete de montaje          | máx. 1.5 Nm  |
| Rango de temperatura caja          | -30...+90 °C |
| diámetro externo del conductor     | -            |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Dibujos

### Esquema de conexiones



### Esquema de polos

