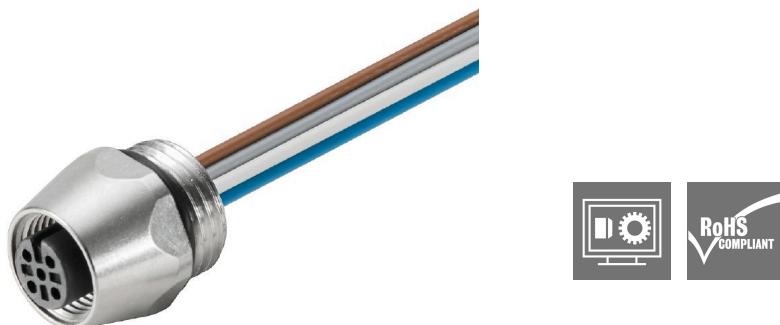


**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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    | Conecotor de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: PG 9, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal |
| Código     | <a href="#">1814890000</a>   |
| Tipo       | SAIE-M12B-5-0.5U-PG9   |
| GTIN (EAN) | 4032248303120  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

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

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

**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 | 31 g |
|-----------|------|

**Conformidad medioambiental del producto**

|   |          |
|---|----------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
|---|----------|

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

**Datos técnicos del cable**

|  |                                    |                             |                      |
|--|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Función PE                               | No                                 | Sección del conductor       | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor (impresión/online) | 0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos) | Longitud de cable/conductor | 0.5 m                |
| Código de color                          | marrón, blanco, azul, negro, gris  | Número de polos             | 5                    |

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

|                        |                                   |                           |                             |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Número de polos        | 5                                 | Codificación              | Codificación A              |
| Superficie de contacto | bañado en oro                     | Material capotas          | Fundición inyectada de zinc |
| Tensión nominal        | 60 V                              | Tipo de protección        | IP67, atornillado           |
| Ciclos de enchufado    | ≥ 100                             | Prensaestopas             | PG 9                        |
| Corriente nominal      | 4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos) | Rango de temperatura caja | -30...+90 °C                |

**Normas**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Conecotor norma | IEC 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

**Datos generales**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Número de polos        | 5                           |
| Codificación           | Codificación A              |
| Rosca de conexión      | M12                         |
| Superficie de contacto | bañado en oro               |
| Par de apriete         | 1 Nm                        |
| Sección del conductor  | 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Material capotas       | Fundición inyectada de zinc |
| Tipo de montaje        | Montaje frontal             |
| Tensión nominal        | 60 V                        |
| Tipo de protección     | IP67, atornillado           |
| Ciclos de enchufado    | ≥ 100                       |
| Prensaestopas          | PG 9                        |

**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

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

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

**Datos técnicos**

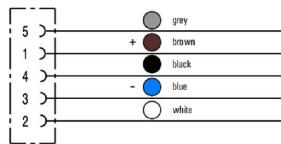
|  |   |
|--|---|
| Material básico                              | PVC   |
| Tensión nominal                              | 250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos) |
| Corriente nominal                            | 4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos)                 |
| Sección del conductor (impresión/<br>online) | 0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)                |
| Conexión 1                                   | M12   |
| Conexión 2                                   | Flying wires                                      |
| Longitud de cable/conductor                  | 0.5 m   |
| Rosca de montaje                             | PG 9  |
| Rango de par de apriete de montaje           | 2 Nm  |
| Par de apriete de montaje                    | máx. 2 Nm   |
| Rango de temperatura caja                    | -30...+90 °C                                      |
| diámetro externo del conductor               | -   |

**Clasificaciones**

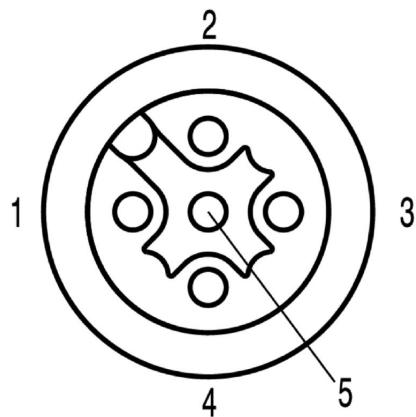
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

## Dibujos

### Esquema de conexiones



### Esquema de polos



**SAIE-M12B-5-0.5U-PG9**

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

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

**Accesorios****Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas**

Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SKMU PG9-MS                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1694080000</a> | SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, PG 9, 2.8 mm, latón, |
| GTIN (EAN) | 4008190872243              | niquelado   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |