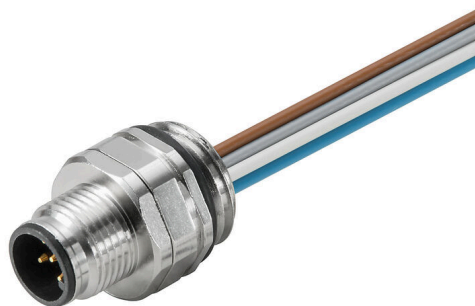


SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, M12, Macho, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal |
| Código | 1861170000 |
| Tipo | SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419241 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|------|
| Peso neto | 32 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 ² |
| Sección del conductor (impresión/online) | 0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 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 | Latón, niquelado |
| Tensión nominal | 60 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67, atornillado | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Corriente nominal | 4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos) | Rango de temperatura caja | -30...+90 °C |

Normas

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector 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 ² |
| Material capotas | Latón, niquelado |
| Tipo de montaje | Montaje frontal |
| Tensión nominal | 60 V |
| Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Material básico | PVC |

SAIE-M12S-5-0.5U-FP-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

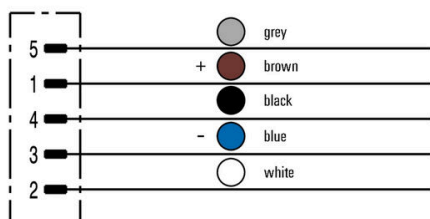
| | | |
|--|---|------|
| Tensión nominal | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | |
| Corriente nominal | 4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos) | |
| Sección del conductor (impresión/ online) | 0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 polos) | |
| Conexión 1 | M12 | |
| Conexión 2 | Flying wires | |
| Longitud de cable/conductor | 0.5 m | |
| Rosca de montaje | M 16 x 1,5 | |
| 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 | | |

Drawings

Esquema de conexiones



Esquema de polos

