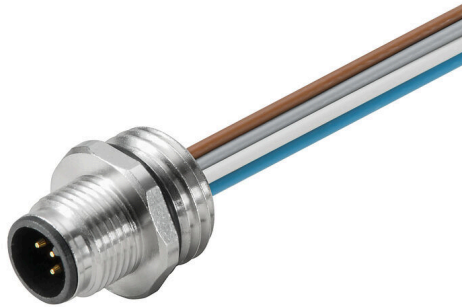


SAIE-M12S-4-0.5U-M16

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: 4, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal |
| Código | 1861090000 |
| Tipo | SAIE-M12S-4-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419135 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|--------|
| Peso neto | 22.3 g |
|-----------|--------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| 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 | Número de polos | 4 |

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|------------------|
| Número de polos | 4 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Material capotas | Latón, niquelado |
| Tensión nominal | 250 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 | 4 |
| 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 | 250 V |
| Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Material básico | PVC |

SAIE-M12S-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

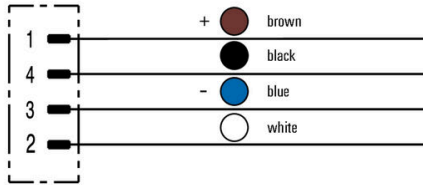
Datos técnicos

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

Esquema de conexiones



Esquema de polos



SAIE-M12S-4-0.5U-M16

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | SKMU M16 MS | Versión | |
| Código | 1736990000 | SKMU MS (contratuercas de latón), Contratuercas, M 16, 2.8 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | latón, niquelado | |
| Cantidad | 100 ST | | |