

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

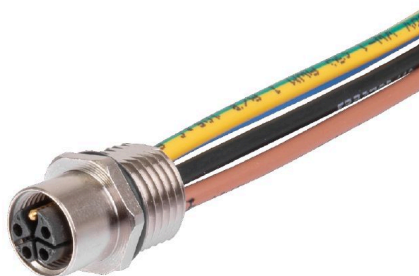
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Conector de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.2 m, Montaje frontal |
| Código | 2968040000 |
| Tipo | SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5 |
| GTIN (EAN) | 4099986779440 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E310075 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|------|
| Peso neto | 25 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 | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Datos técnicos del cable

| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|---|
| Función PE | Sí | Sección del conductor | 1.5 mm ² |
| Longitud de cable/conductor | 0.2 m | Código de color | negro, marrón, gris, azul, Verde/amarillo |
| Número de polos | 5 (4 + PE) | | |

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|
| Número de polos | 5 | Codificación | K-coded |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Material capotas | Fundición inyectada de zinc |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ | Tensión nominal | 630 V |
| Corriente nominal | 12 A | Tipo de protección | IP65, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | |

Normas

| | |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-111 |
|----------------|-----------------|

Datos generales

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Número de polos | 5 |
| Codificación | K-coded |
| Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro |
| Par de apriete | 1 Nm |
| Sección del conductor | 1.5 mm ² |
| Material capotas | Fundición inyectada de zinc |
| Resistencia del aislamiento | ≥ 100 MΩ |
| Tipo de montaje | Montaje frontal |
| Tensión nominal | 630 V |
| Corriente nominal | 12 A |

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

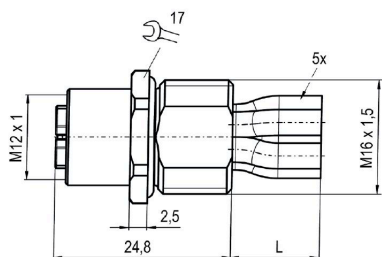
| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| calibre de llave | 17 mm |
| Tipo de protección | IP65, IP67, IP68, atornillado |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Grado de polución | 3 |
| Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Flying wires |
| Longitud de cable/conductor | 0.2 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 | -40 ... +85 ° C |

Clasificaciones

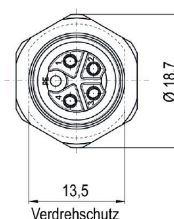
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Dibujos

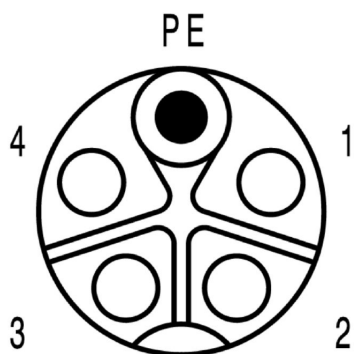
Dibujo acotado



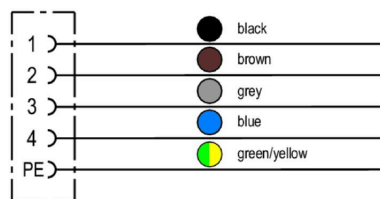
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



Dibujo detallado

