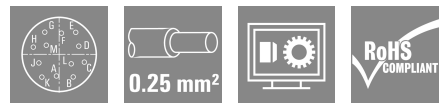


SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

| | |
|-------------------|--|
| Versión | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M16, Número de polos: 12, 10 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: Sí |
| Código | 1259011000 |
| Tipo | SAIL-M16BW-12-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118146752 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 648.4 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

| | | | |
|------------------------------|---|--|-------------------------|
| Longitud de cable | 10 m | Color de revestimiento | negro |
| Apto para cadena de arrastre | No | Sección del conductor | 0.25 mm ² |
| Apantallado | No | Halógenos | Sí |
| Aislamiento | PVC | Radio de flexión mín., con movimiento | 15 x diámetro del cable |
| Radio de flexión mín., fijo | 8 x diámetro del cable | Material de la funda | PUR |
| Reticulado por radiación | No | Resistencia a chispas de soldadura | No |
| Código de color | blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul | Resistencia a la torsión | 0 °/m |
| Gama de temperatura, fija | -25...70 °C | Resistente a las salpicaduras de soldadura | No |
| Gama de temperatura, móvil | -5...70 °C | Número de polos | 12 |
| Diámetro exterior | 7 mm ± 0.2 mm | | |

Datos técnicos generales

| | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Rosca de conexión | M16 | Superficie de contacto | bañado en oro |
| LED | No | Versión | Conector hembra acodado |
| Material capotas | PUR | Resistencia del aislamiento | 1012 Ω |
| Tensión nominal | 60 V | Corriente nominal | 3 A |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 500 |
| Grado de polución | 1 | punteado | No |
| Material del anillo roscado | laton, niquelado | Rango de temperatura caja | -25 ... +70 °C |
| Par de apriete | M16: 0,6 Nm | | |

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento 1012 Ω Tensión nominal 60 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector izquierdo

| | |
|-------------------------------|---|
| Clavija de conexión izquierda | M16, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado |
|-------------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

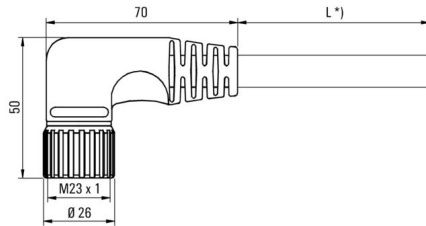
SAIL-M16BW-12-10U

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

www.weidmueller.com

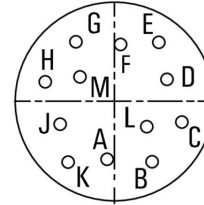
Dibujos

Dibujo acotado



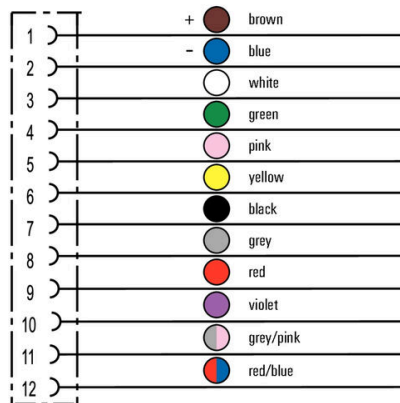
Angled socket

Esquema de polos



Socket

Esquema de conexiones



La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

