

## SAIL-M16BW-12-3.0U

**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, 3 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: Sí
Código	<a href="#">1259010300</a>
Tipo	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
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-12-3.0U

**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 252 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	3 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
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	latón, 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-12-3.0U

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

[www.weidmueller.com](http://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-12-3.0U

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

# Dibujos

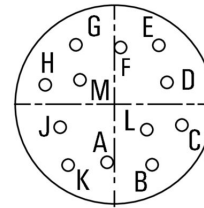
www.weidmueller.com

### Dibujo acotado



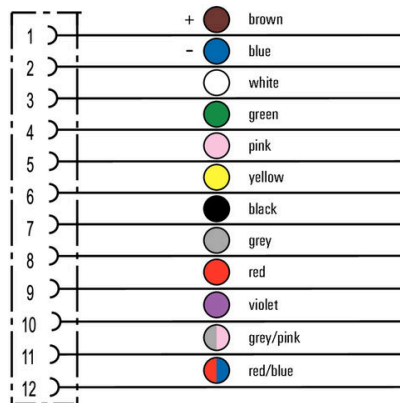
Angled socket

### 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

