

## SAIL-M12WM12W-S3-10P

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

[www.weidmueller.com](http://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	Cable de alimentación, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 3 (2 + PE), 10 m, Macho, acodado - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2050151000</a>
Tipo	SAIL-M12WM12W-S3-10P
GTIN (EAN)	4050118441185
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12WM12W-S3-10P

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

www.weidmuller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E310075

## Dimensiones y pesos

Peso neto	500 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	10 m	Color de revestimiento	negro
Función PE	Sí	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	1.5 mm <sup>2</sup>	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	10 Mio
Velocidad	5 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	azul, marrón, Verde/ amarillo	Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-40...80 °C
Número de polos	3 (2 + PE)	Diámetro exterior	8.5 mm ± 0.3 mm

## Datos técnicos generales

Codificación	S-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, acodado - Hembra, acodado	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
Corriente nominal	12 A	calibre de llave	13 mm
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

## Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-111	N.º de certificado (cULus)	E310075
----------------	-----------------	----------------------------	---------

**SAIL-M12WM12W-S3-10P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Normas**

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

**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación S, IP67, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, no apantallado
-----------------------------	--

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación S, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, no apantallado
-------------------------------	---

**Clasificaciones**

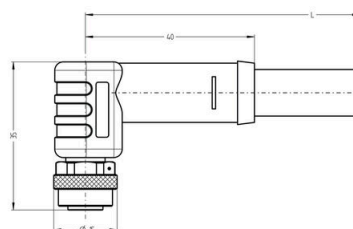
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

### Dibujos

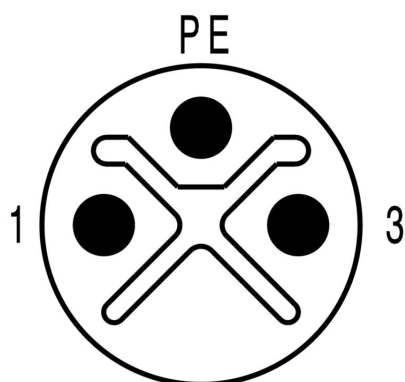
#### Dibujo acotado



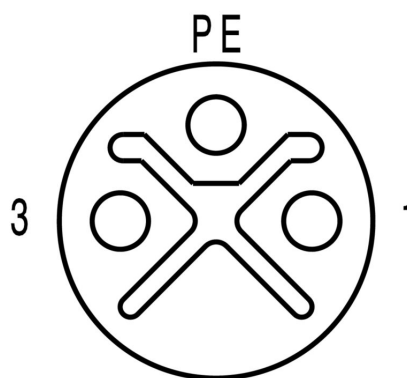
#### Dibujo acotado



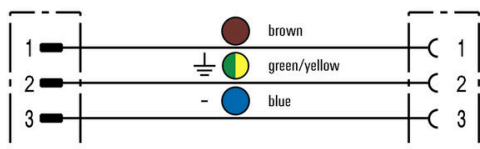
#### Esquema de polos



#### Esquema de polos



#### Esquema de conexiones



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

