

**SAIL-M12BG-T-10H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2050681000</a>
Tipo	SAIL-M12BG-T-10H
GTIN (EAN)	4050118441871
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12BG-T-10H**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	2.5 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	negro, azul, blanco, marrón
Gama de temperatura, fija	-50...90 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-40...90 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	11 mm ± 0.4 mm		

**Datos técnicos generales**

Codificación	T-coded	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Versión	Conector hembra, recto
Material capotas	PUR	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	63 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**

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

**Normas**

Conejero norma	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

**SAIL-M12BG-T-10H**

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

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

**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	63 V
-----------------------------	-------	-----------------	------

**Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación T, IP67, contacto hembra, recto, 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		

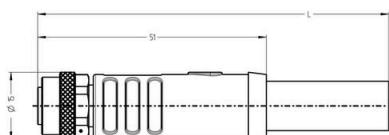
## SAIL-M12BG-T-10H

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

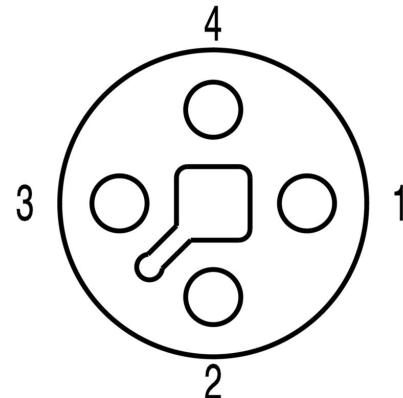
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

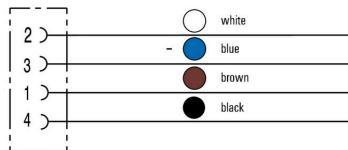
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



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

