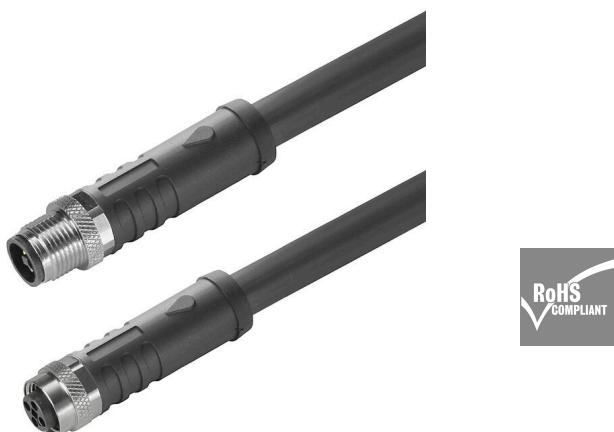


**SAIL-M12GM12G-T-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 4, 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2050760500</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442113
Cantidad	1 Pieza

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P**

**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 [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E310075

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 300 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención

RoHS

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	5 m
Apto para cadena de arrastre	Sí
Apantallado	No
Aislamiento	PP
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio
Material de la funda	PUR
Funda de conformidad con el estilo UL	20234 (80 °C / 1000 V)
AWM	
Resistencia a chispas de soldadura	No
Gama de temperatura, fija	-50...90 °C
Gama de temperatura, móvil	-40...90 °C
Diámetro exterior	9.6 mm ± 0.3 mm

Color de revestimiento	negro
Sección del conductor	1.5 mm <sup>2</sup>
Halógenos	No
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Velocidad	5 m/s
Longitud del conductor configurable	No
Reticulado por radiación	No
Código de color	negro, azul, blanco, marrón
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Número de polos	4

**Datos técnicos generales**

Codificación	T-coded
Superficie de contacto	bañado en oro
Versión	Macho, recto - Hembra, recto
Resistencia del aislamiento	108 Ω
Corriente nominal	12 A
Tipo de protección	IP67, atornillado
Grado de polución	3
Par de apriete	M12: 1.0 Nm

Rosca de conexión	M12 / M12
LED	No
Material capotas	PUR
Tensión nominal	63 V
calibre de llave	13 mm
Ciclos de enchufado	≥ 100
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C

**Normas generales**

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

**SAIL-M12GM12G-T-5.0P**

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

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

**Datos técnicos****Normas**

Conejero norma IEC 61076-2-111

**Propiedades eléctricas**

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

**Conejero derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Codificación T, IP67,  
contacto hembra, recto,  
Plástico, no apantallado

**Conejero izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Codificación T, IP67,  
contacto macho, recto,  
Plástico, no apantallado

**Clasificaciones**

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

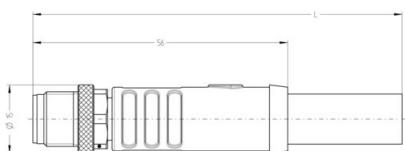
## SAIL-M12GM12G-T-5.0P

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

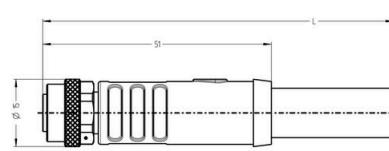
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

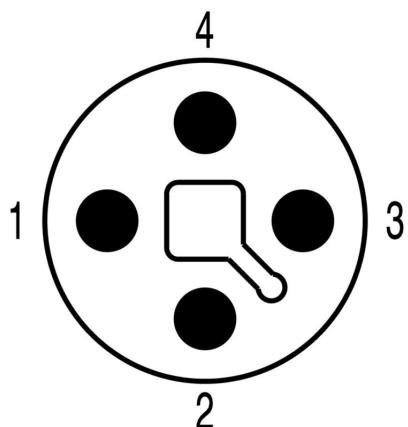
### Dibujo acotado



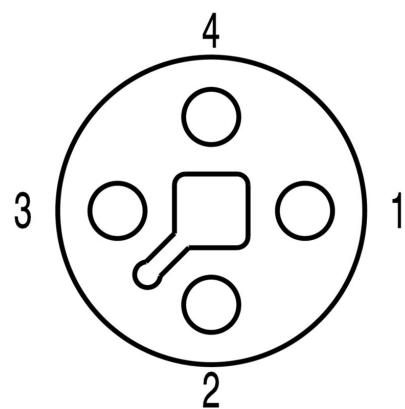
### Dibujo acotado



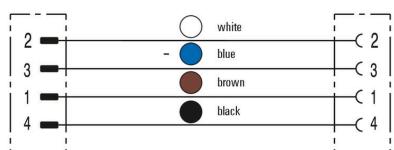
### Esquema de polos



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



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

