

SAIL-M12GM12G-T-1.5H

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

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, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2050870150
Tipo	SAIL-M12GM12G-T-1.5H
GTIN (EAN)	4050118442298
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-T-1.5H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 100 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	1.5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	2.5 mm ²
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s ²
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 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Versión	Macho, recto - 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

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

Normas

Conector norma IEC 61076-2-111

SAIL-M12GM12G-T-1.5H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos****Propiedades eléctricas**

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

Conector derecho

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

Conector 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
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Dibujos

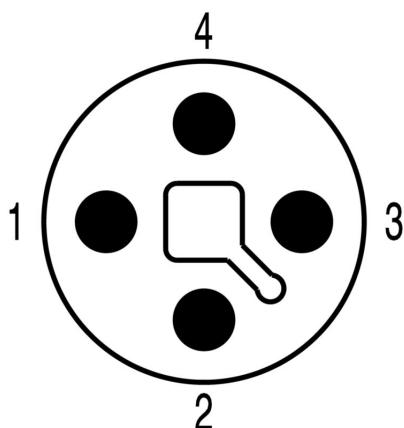
Dibujo acotado



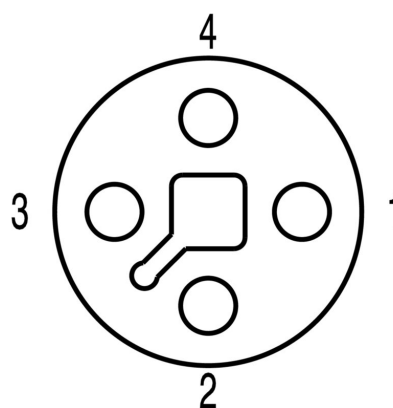
Dibujo acotado



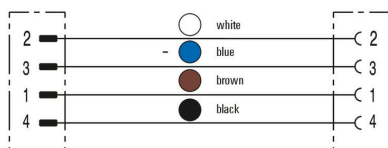
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

