

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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 para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 4, 12 m, Conector macho, recto - Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2490241200
Tipo	SAIL-M12GM12G-TS-12U
GTIN (EAN)	4050118690873
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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 1000 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	12 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	1.5 mm ²	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	50 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
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)	Reticulado por radiación	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Gama de temperatura, móvil	-30...80 °C
Número de polos	4		

Datos técnicos generales

Codificación	T-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector macho, recto - Conector hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
Corriente nominal	12 A	Tipo de protección	IP65, IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-111

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

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 conector, M12, Número de polos: 4, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda conector, M12, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

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-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



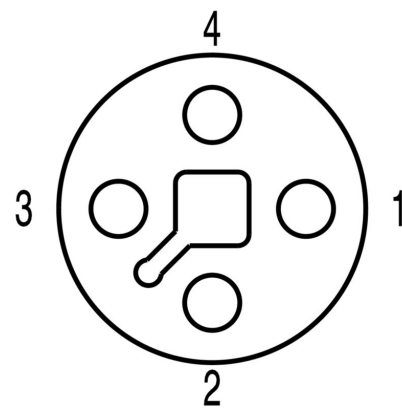
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

