Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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, 15 m, Conector macho, recto - Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2490241500
Tipo	SAIL-M12GM12G-TS-15U
GTIN (EAN)	4050118690941
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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	15 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 mm²	Número de conductores	4
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	50 m/s²
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 cable configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
El tipo es cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	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	109 Ω	Material de contacto	aleación de cobre
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	12 A
Tipo de protección	IP65, IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	100
Grado de polución	3	Material del anillo roscado	CuZn, niquelado
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-111

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-TS-15U

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	109 Ω	Tensión nominal	60 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación T, Número de polos: 4, contacto hembra, recto, conector, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación T, Número de polos: 4, contacto macho, recto, conector, 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		

Hoja técnica

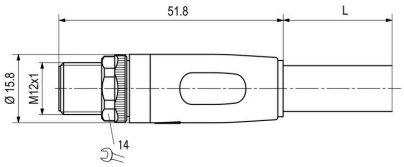
SAIL-M12GM12G-TS-15U

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

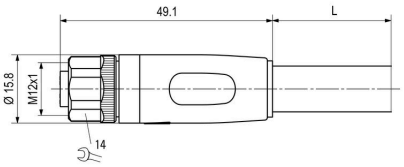
www.weidmueller.com

Dibujos

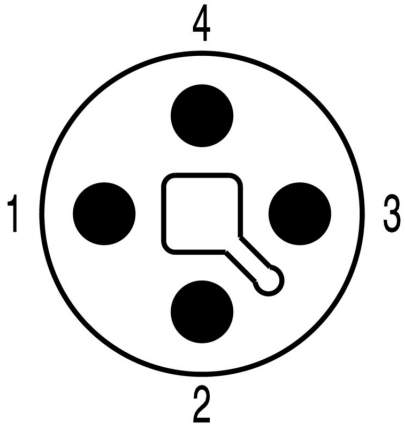
Dibujo acotado



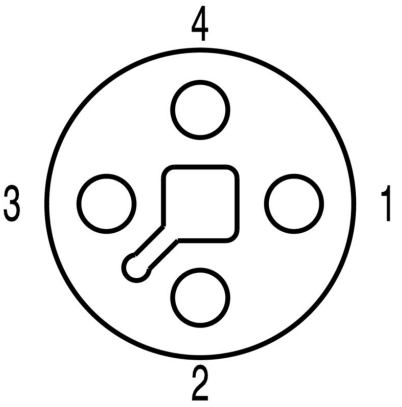
Dibujo acotado



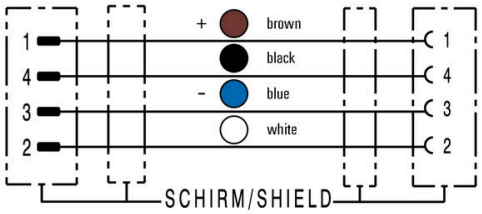
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

