Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-T-10H

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, 10 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2050871000
Tipo	SAIL-M12GM12G-T-10H
GTIN (EAN)	4050118442311
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-T-10H

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	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 mm²
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 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	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del cable 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

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-T-10H

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		

Hoja técnica

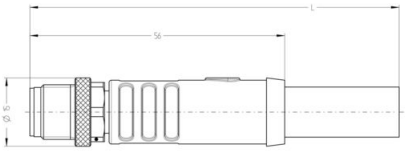
SAIL-M12GM12G-T-10H

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

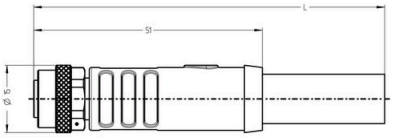
www.weidmueller.com

Dibujos

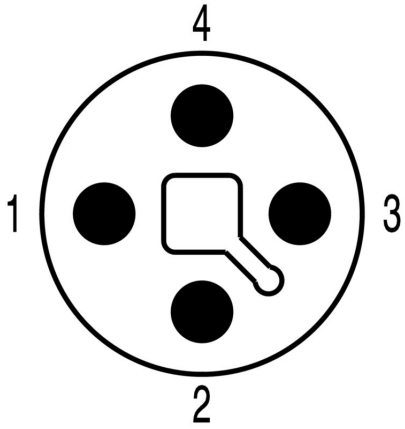
Dibujo acotado



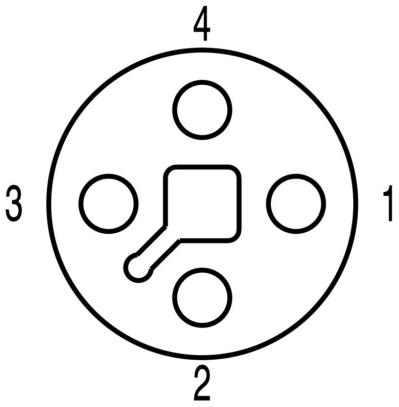
Dibujo acotado



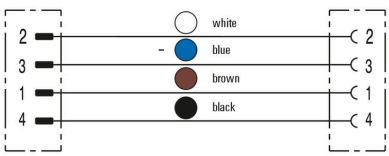
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

