Hoja técnica

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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, 5 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2050830500
Tipo	SAIL-M12GM12W-T-5.0P
GTIN (EAN)	4050118442243
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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	300 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	5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	1.5 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	9.6 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	T-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	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

Hoja técnica

SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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	63 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación T, IP67, contacto hembra, acodado 90°, 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

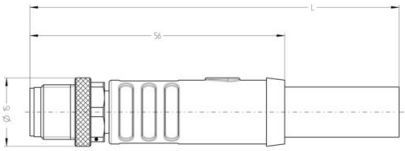
SAIL-M12GM12W-T-5.0P

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

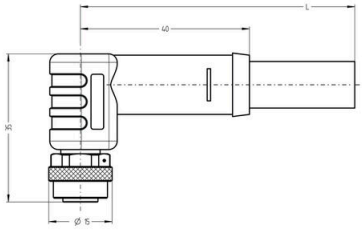
www.weidmueller.com

Dibujos

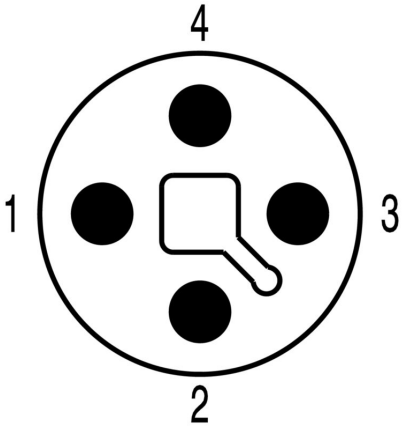
Dibujo acotado



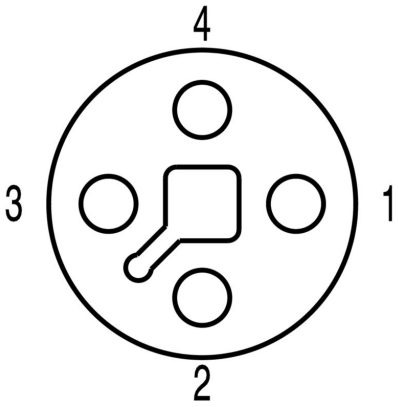
Dibujo acotado



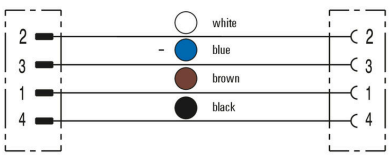
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

