

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración











1

Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de cone- xión, M12 / M12, Número de polos : 4, 2 m, Conector hembra, recto - hembra, recto, Apanta- llado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Haló- genos: No
Código	<u>1009180200</u>
Tipo	SAIL-M12BGM12G-4-2.0U
GTIN (EAN)	4099986882591
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Hamalana dan a			
Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-f	d55fbf5cb55	
Datos técnicos del cable			
	•		
Longitud de cable	2 m	Color de revestimiento	Negro (similar a RAL 9005)
Resistencia al aceite	Yes	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.34 mm ²	Número de conductores	4
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	12 mi	Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Velocidad	3.33 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Sin LABS	Sí
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Código de color	marrón, blanco, azul, negi
Resistencia a la torsión	180 °/m	Gama de temperatura, fija	-5080 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-2560 °C	Longitud de torsión	1 m
Número de polos	4	Diámetro exterior	4.1 mm + 0.15 mm
Datos técnicos generales			
0.15			1440 (1440
Codificación	A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED Material country	No
Versión	Conector hembra, recto - hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
mu amba a da	NI -	N/loterial del amilla responda	مام ماه معدد من المنافقة المنا

No

-25...+85 °C

puenteado

Rango de temperatura caja

Versión del catálogo / Dibujos

Material del anillo roscado

Fundición inyectada de

cinc





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales			
Conector norma	IEC 61076-2-101		
Normas			
Conector norma	IEC 61076-2-101		
Propiedades eléctricas	120 01070 2 101		
- roproduced crootineds			
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	Tensión nominal	250 V
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, recto, Plástico		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, recto, Plástico		
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

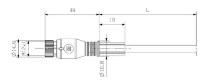
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

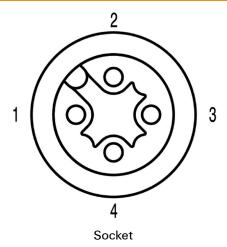
Dibujo acotado





Straight socket

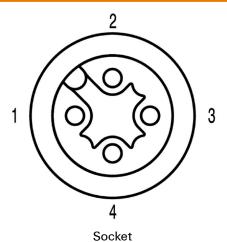
Esquema de polos



Straight socket

Esquema de polos

Dibujo acotado





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

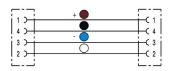
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

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





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F"Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F