

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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 conexión, M12 / M12, Número de polos : 5, 5.7 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1093030570
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE
GTIN (EAN)	4050118472745
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	200 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-fd55fbf5cb55
------	--------------------------------------

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5.7 m
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404
Sección del conductor	0.34 mm ²
Halógenos	No
Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Retardo de llama	In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2
Material de la funda	PUR
Sin LABS	Sí
Funda de conformidad con el estilo UL	20549 (80 °C / 300 V)
AWM	
Reticulado por radiación	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, gris
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Longitud de torsión	1 m
Diámetro exterior	5 mm ± 0.2 mm

Color de revestimiento	amarillo
Apto para cadena de arrastre	Sí
Apantallado	No
Aislamiento	PP
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio
Velocidad	5 m/s
Longitud del conductor configurable	No
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Núcleo de conformidad con el estilo UL	10493 (80 °C / 300 V)
AWM	
Resistencia a chispas de soldadura	No
Resistencia a la torsión	360 °/m
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Número de polos	5

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro
Versión	Macho, recto - Hembra, recto
Resistencia del aislamiento	108 Ω
Corriente nominal	4 A
Ciclos de enchufado	≥ 100

Rosca de conexión	M12 / M12
LED	No
Material capotas	PUR
Tensión nominal	125 V
Tipo de protección	IP67, IP68, completamente montado, IP65, IP66
Grado de polución	3

SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

puenteado	No	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Normas generales			
N.º de certificado (cULus)			E307231
Propiedades eléctricas			
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	125 V
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, 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		

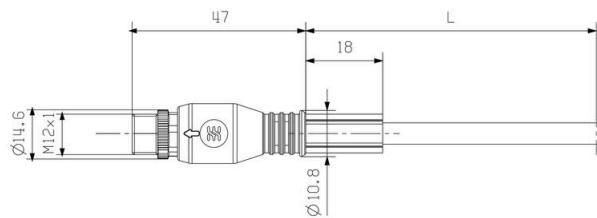
SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

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

www.weidmueller.com

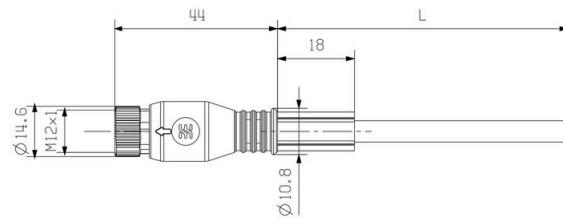
Dibujos

Dibujo acotado



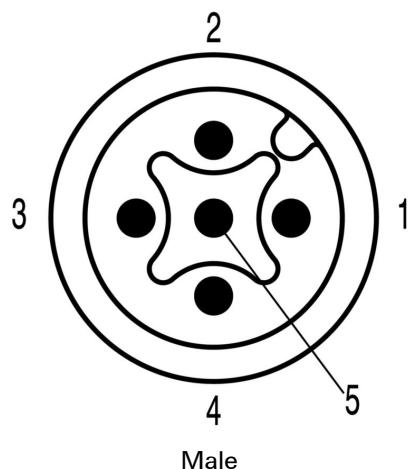
Male, straight

Dibujo acotado



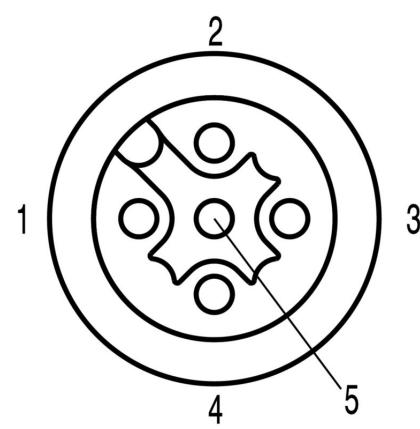
Straight socket

Esquema de polos



Male

Esquema de polos



Socket

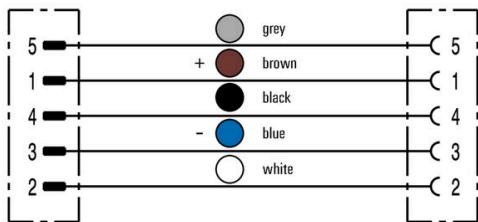
SAIL-M12GM12G-5-5.7UGE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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