

SAIL-M8GM8G-3L0.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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, M8 / M8, Número de polos : 3, 0.6 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1550230060
Tipo	SAIL-M8GM8G-3L0.6U
GTIN (EAN)	4050118485417
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-09-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	SAIL-M8GM8G-3L1.0U

SAIL-M8GM8G-3L0.6U

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	23 g
-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	0.6 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.25 mm ²	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	Según la norma IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
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, azul, negro
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Longitud de torsión	1 m
Número de polos	3	Diámetro exterior	4.1 mm ± 0.2 mm

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M8 / M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	Sí
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	24 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67, IP68, atornillado, IP65, IP66
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C		

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	24 V
-----------------------------	-------	-----------------	------

SAIL-M8GM8G-3L0.6U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M8, IP69, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado
-----------------------------	--

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M8, 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		

Dibujos

Dibujo acotado

Dibujo acotado

Male, straight

Straight socket

Esquema de polos

Esquema de polos

Male

Socket

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