

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5U

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, M12 / M8, Número de polos : 3, 1.5 m, Cable doble, macho, recto, 2x conectores hembra, rectos, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	9457490150
Tipo	SAIL-ZW-M8BG-3-1.5U
GTIN (EAN)	4008190300128
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 11 de noviembre de 2022 18:23:32 CET

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 92 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Aceleración	5 m/s ²	Aislamiento	PP
Apantallado	No	Apto para cadena de arrastre	Sí
Ciclos de flexión	12 mi	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Color de revestimiento	negro	Código de color	marrón, azul, negro
Diámetro exterior	4.1 mm ± 0.2 mm	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C
Halógenos	No	Longitud de cable	1,5 m
Longitud de torsión	1 m	Longitud del conductor configurable	No
Material de la funda	PUR	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Número de polos	3	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Resistencia a chispas de soldadura	No
Resistencia a la torsión	360 °/m	Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404
Resistente a hidrólisis y microbios	Sí	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Retardo de llama	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Según la norma IEC 60332-2-2	Sección del conductor	0,25 mm ²
Velocidad	5 m/s		

Datos técnicos generales

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	M12 = A, M8 = ninguno
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
LED	No	Material capotas	PUR
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc, latón, niquelado	Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω
Rosca de conexión	M12 / M8	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	60 V	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Versión	Cable doble, macho, recto, 2x conectores hembra, rectos	calibre de llave	12 mm
punteado	No		

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

SAIL-ZW-M8BG-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento $10^8 \Omega$ Tensión nominal 60 V

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-13	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Notificación de cambio de producto	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

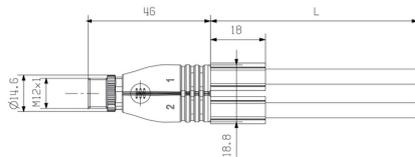
SAIL-ZW-M8BG-3-1.5U

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

www.weidmueller.com

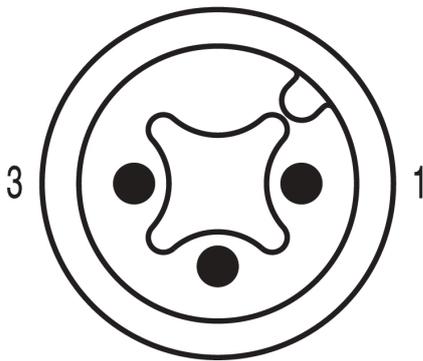
Dibujos

Dibujo acotado



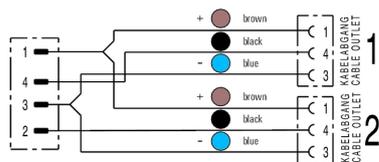
Twin male connector, straight

Esquema de polos

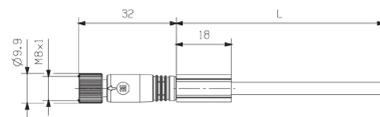


Twin male connector

Esquema de conexiones

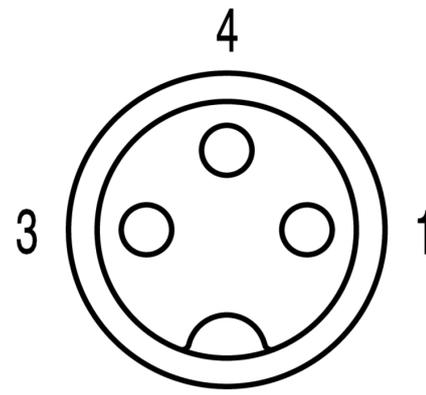


Dibujo acotado



Straight socket

Esquema de polos



Socket

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