

SAIL-M12BW-4-2L5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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

Tipo	SAIL-M12BW-4-2L5.0U
Código	9456380500
Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248304592
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 17 de septiembre de 2020 22:58:43 CEST

SAIL-M12BW-4-2L5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 163 g

Temperaturas

Temperatura de servicio, max. 80 °C Temperatura de servicio, min. -25 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,34 mm ²
Diámetro exterior	4.7 mm ± 0.2 mm	Longitud de cable	5 m
Apantallado	No	Aislamiento	PP
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s ²	Velocidad	5 m/s
Ciclos de flexión	2 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Longitud del conductor configurable	No	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Sin LABS	Sí	Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404
Retardo de llama	Según IEC 60332-1-2, Según la norma IEC 60332-1-3, Según la norma IEC 60332-2-2, De conformidad con la norma UL1581 UL/ CUL FT1		

Datos técnicos generales

calibre de llave	12 mm	Versión	Conector hembra acodado
Rosca de conexión	M12	Material capotas	PUR
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Codificación	A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	Sí	Tensión nominal	24 V
Intensidad nominal	4 A	Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω
Rango de temperatura caja	-25...+80 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
punteado	No		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Núm. de certificación (CSA)	200039-2372994
Núm. de certificación (UL)	E307231		

Fecha de creación 17 de septiembre de 2020 22:58:43 CEST

SAIL-M12BW-4-2L5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 10.0	27-06-03-11	UNSPSC	26-12-16-13

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

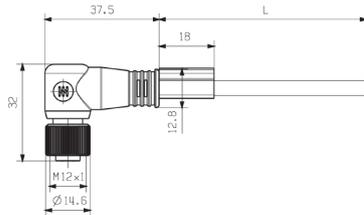
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Notificación de cambio de producto	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12BW-4-2L5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

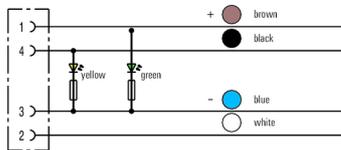
Dibujos

Dibujo acotado

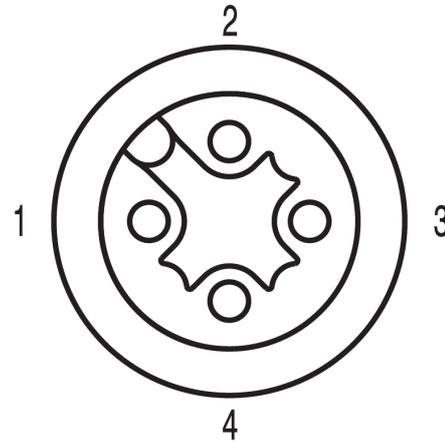


Angled socket

Esquema de conexiones



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