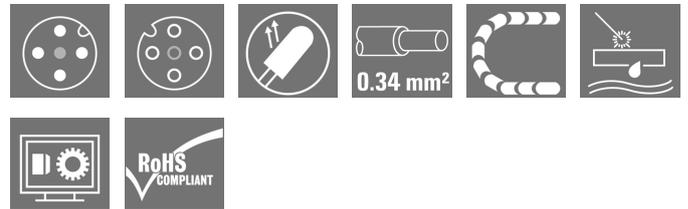


SAIL-M12GM12W-4-2L1.5T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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-M12GM12W-4-2L1.5T
Código	1004310150
Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 4, 1.5 m, Macho, recto - Hembra, acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248703173
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12GM12W-4-2L1.5T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 75 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 120 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -30 °C

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,34 mm ²
Diámetro exterior	4.9 ± 0.2 mm	Apantallado	No
Aislamiento	PP	Código de color	marrón, blanco, azul, negro
Material de la funda	PUR	Color de revestimiento	negro
Longitud de cable	1,5 m	Gama de temperatura, móvil	-30...105 °C
Gama de temperatura, fija	-40...105 °C	Halógenos	No
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s ²	Velocidad	200 m/min
Ciclos de flexión	10 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	rosca de conexión	M12 / M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	latón, niquelado
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...+85 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No

Normas

Núm. de certificación (UL) E307231

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	Más variantes bajo demanda
Texto indicativo de datos técnicos	Más datos técnicos del cable en el capítulo W

Hoja técnica**SAIL-M12GM12W-4-2L1.5T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD](#)

Folleto/catálogo

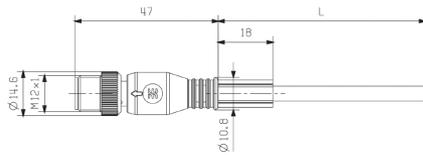
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIL-M12GM12W-4-2L1.5T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

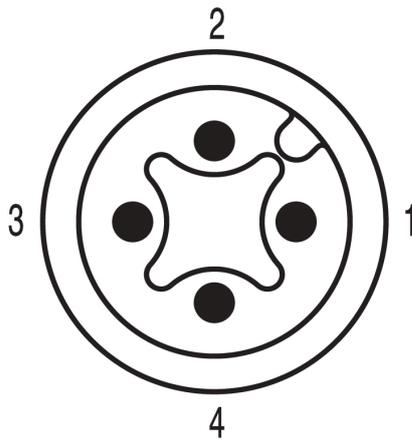
Dibujos

Dibujo acotado



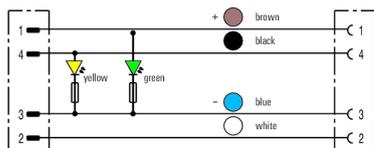
Conector macho, recto

Esquema de polos

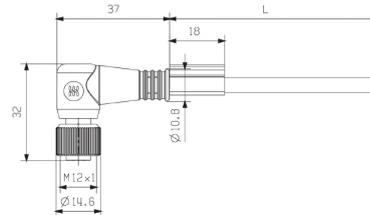


Conector macho

Esquema de conexiones

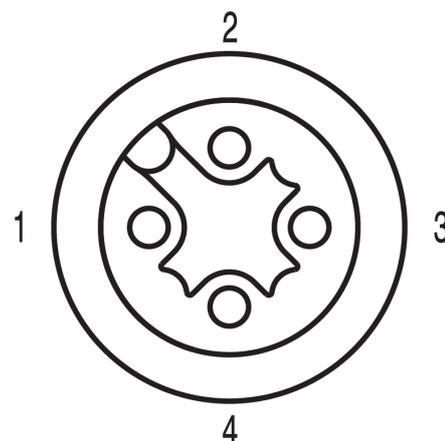


Dibujo acotado



Conector hembra, acodado

Esquema de polos



Conector hembra

La herramienta ideal: Screwty® with torque function



Atornillado de forma segura y ligera en conectores redondos. Juego Screwty DM/VPE: 1 / Código: 192000000 Adaptadores: M12, M12 F, M8, M8 F