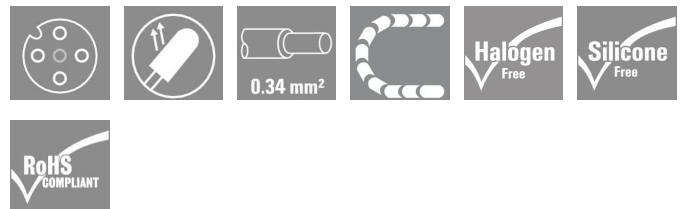


SAIL-M12BW-4-2L15U

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-M12BW-4-2L15U
Código	9456381500
Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 4, 15 m, Conector hembra, acodado, Con apantallamiento: No, LED: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248327812
U.E.	1 Pieza

SAIL-M12BW-4-2L15U

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 590 g

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,34 mm ²
Con apantallamiento	No	Aislamiento	TPM
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Diámetro exterior	4,7 ± 0,2 mm
Longitud de cable	15 m	Gama de temperatura, móvil, min.	-25 °C
Gama de temperatura, móvil, max.	80 °C	Gama de temperatura, fijo, min.	-40 °C
Gama de temperatura, fijo, max.	80 °C	Halógenos	No
Apto para cadena de arrastre	Sí	Resistencia a la torsión	180 °/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	200 m/min
Ciclos de flexión	5 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No

Datos técnicos generales

Versión	Conector hembra, acodado	Diámetro del contacto hembra	M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Codificación	A	Tipo de protección	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	UNSPSC	26-12-16-13
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 7.1	27-06-91-90		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

SAIL-M12BW-4-2L15U

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