Hoja técnica

SAIL-M8WM8W-4S0.5U

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, M8, Número de polos : 4, 0.5 m, Macho, acodado - Hembra, acodado, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2443150050
Tipo	SAIL-M8WM8W-4S0.5U
GTIN (EAN)	4050118456981
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M8WM8W-4S0.5U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	40 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	0.5 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.34 mm²
Apantallado	Sí	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s²
Radio de flexión mín., con movimiento	12 x diámetro del conductor	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	2 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-2
Velocidad	100 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, negro, azul, blanco	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	5.1 mm ± 0.2 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M8
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, acodado - Hembra, acodado	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M8: 0.6 Nm

Normas generales

N.º de certificado (cULus)	E307231

SAIL-M8WM8W-4S0.5U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M8, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M8, IP69, contacto macho, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento

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		

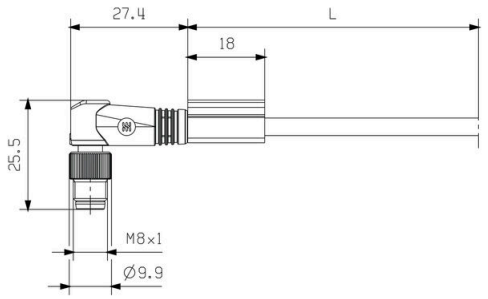
SAIL-M8WM8W-4S0.5U

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

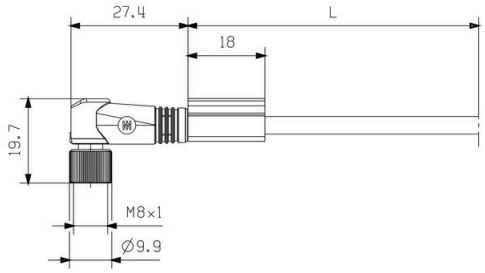
www.weidmueller.com

Dibujos

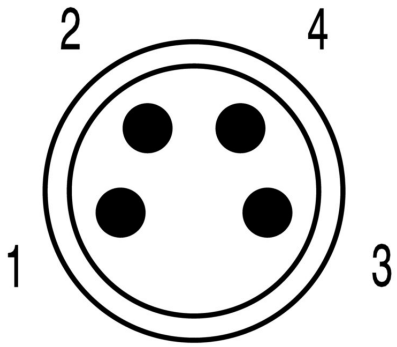
Dibujo acotado



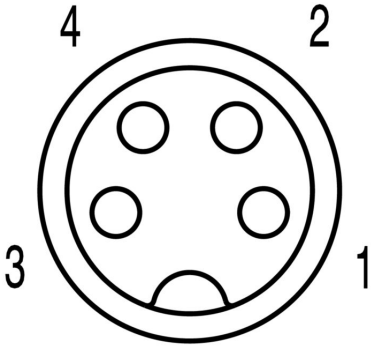
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de polos



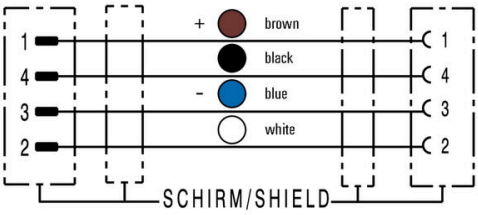
SAIL-M8WM8W-4S0.5U

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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