Hoja técnica

SAIL-M12BW-4-2L20V

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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 20 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: Sí, Material de la funda: PVC, Halógenos: Sí
Código	1925472000
Tipo	SAIL-M12BW-4-2L20V
GTIN (EAN)	4050118455076
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	39 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	20 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	No	Sección del conductor	0.34 mm²
Apantallado	No	Halógenos	Sí
Aislamiento	PVC	Material de la funda	PVC
Longitud del cable configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	marrón, blanco, azul, negro	Resistencia a la torsión	0 °/m
Gama de temperatura, fija	-30...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-5...80 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	5.3 mm ± 0.2 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	Sí
Versión	Conector hembra acodado	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	24 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67, IP68, atornillado, IP65, IP66
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	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Normas generales

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

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

Hoja técnica

SAIL-M12BW-4-2L20V

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	24 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP69, contacto hembra, acodado 90°, Plástico, LED, no apantallado

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		

Hoja técnica

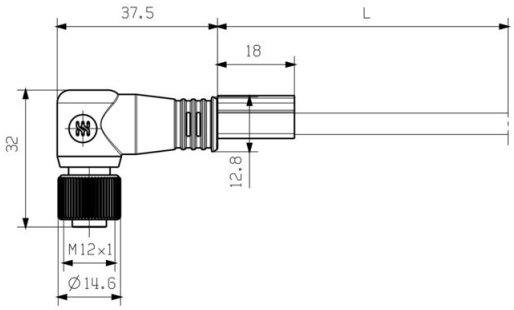
SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

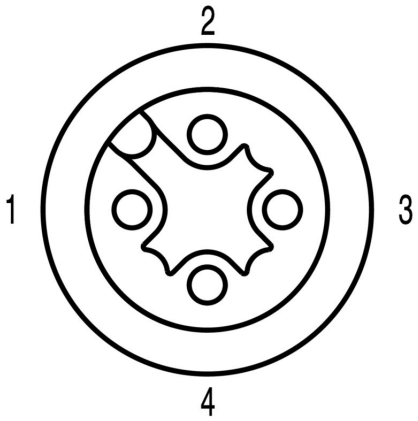
Dibujos

Dibujo acotado



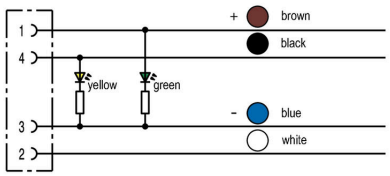
Angled socket

Esquema de polos



Socket

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

SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

Dibujos