

SAIL-M8BW-4-5.0U



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-M8BW-4-5.0U
Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos: 4, 5 m, Conector hembra, acodado, Con apantallamiento: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248230372
U.E.	1 Pieza

SAIL-M8BW-4-5.0U

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 172 g

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,25 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	4,4 ± 0,2 mm
Longitud de cable	5 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	M8
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Codificación	ninguna	Tipo de protección	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (atornillado)
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	30 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Par de apriete	M8: 0,5 - 0,6 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

Hoja técnica

SAIL-M8BW-4-5.0U

Dibujos

