Hoja técnica

SAIL-M5BG-4P-3.0U

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.
¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M5BG-4P-3.0U
Código	1873250300
Versión	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M5, Número de polos : 4, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: Sí
GTIN (EAN)	4032248479900
U.E.	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M5BG-4P-3.0U

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	71 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	4	Sección del conductor	0,25 mm²
Diámetro exterior	4 ± 0.2 mm	Longitud de cable	3 m
Apantallado	No	Aislamiento	PVC
Código de color	azul, negro, marrón, blanco	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	Sí
Gama de temperatura, móvil	-5…70 °C	Gama de temperatura, fija	-25…70 °C
Apto para cadena de arrastre	No	Resistencia a la torsión	360 °/m
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Longitud del conductor configurable	No

Datos técnicos generales

Versión	Conector hembra, recto	Rosca de conexión	M5
Tipo de protección	IP67, atornillado	Superficie de contacto	bañado en oro
LED	No	Tensión nominal	60 V
Intensidad nominal	1 A	Resistencia de aislamiento	10^8 Ω
Rango de temperatura caja	-40…+125 °C	puenteado	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

Homologaciones en línea

Homologaciones	EAC
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	FL FIELDWIRING EN

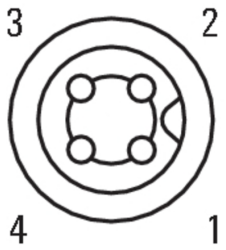
SAIL-M5BG-4P-3.0U

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

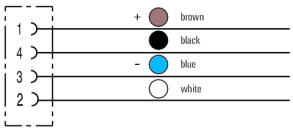
Dibujo acotado

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