SAIL-M12G-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



La forma más segura de realizar conexiones entre dos esclavos E/S o entre el mando y un componente E/S es con conductores preconfeccionados. Nuestro surtido abarca productos como PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12G-CD-10A
Código	1964701000
Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 5, 10 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4032248650163
U.E.	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12G-CD-10A

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	630 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos técnicos del cable

Número de polos	5	Sección del conductor (flexible)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Diámetro exterior	7 ± 0.3 mm	Longitud de cable	10 m
Apantallado	Sí	Aislamiento	TPE
Código de color	blanco, azul, rojo, negro	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Apto para cadena de arrastre	Sí
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Aceleración	5 m/s²	Velocidad	180 m/min
Ciclos de flexión	3 Mio	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Longitud del conductor configurable	No		

Datos técnicos generales

Versión	Macho, recto	Rosca de conexión	M12
Material capotas	PUR	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Codificación	A	Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tensión nominal	125 V	Intensidad nominal	4 A
Resistencia de aislamiento	10^8 Ω	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	puenteado	No

Normas

N.º de certificado (cULus)	E307231

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-03-07
eClass 8.1	27-06-03-07	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Hoja técnica

SAIL-M12G-CD-10A

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

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

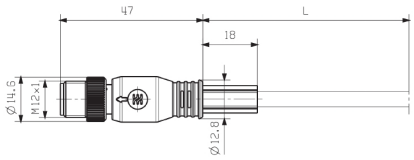
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Folleto/catálogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12G-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

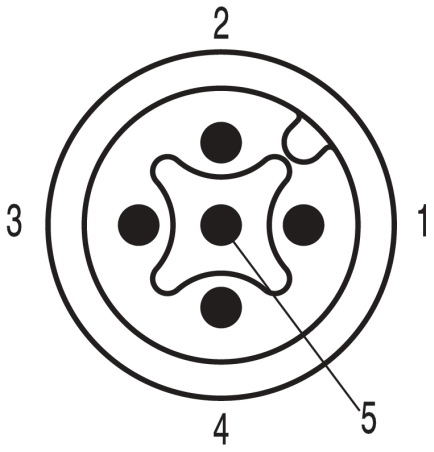
Dibujos

Dibujo acotado



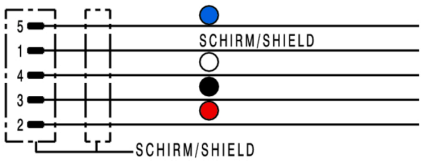
Male, straight

Esquema de polos



Pin

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