Hoja técnica

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Abierto por un lado, M12, Número de polos: 5, 30 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1964703000
Tipo	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12G-CD-30A

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	1500 g

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	30 m	Color de revestimiento	violeta
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de conductores	5	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Aceleración	4 m/s²	Radio de flexión mín., con movimiento	8 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Sección del conductor (impresión/ online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Retardo de llama	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
Velocidad	4 m/s	Material de la funda	PUR
Sección del conductor de drenaje	0.38 mm²	Longitud del cable configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	Sí
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Hilo de drenaje integrado	Sí	Código de color	rojo, negro, blanco, azul
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-30...70 °C	Número de polos	5
Diámetro exterior	6.9 mm ± 0.3 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	CuZn35PB2
Tensión nominal	125 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	puenteado	No
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-25...+80 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Hoja técnica

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	125 V

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, con apantallamiento

Clasificaciones

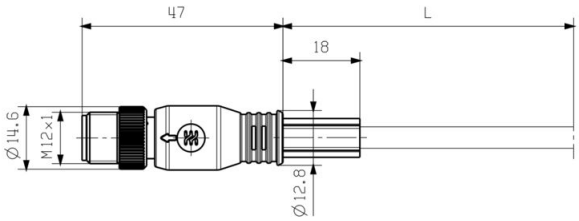
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12G-CD-30A

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

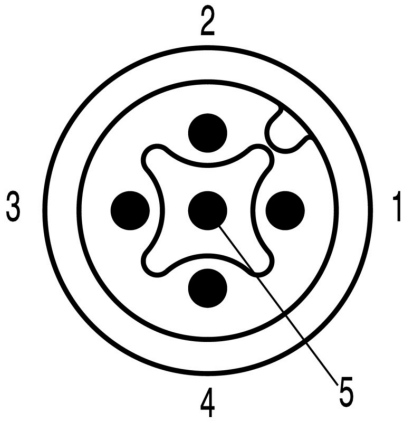
www.weidmueller.com

Dibujos



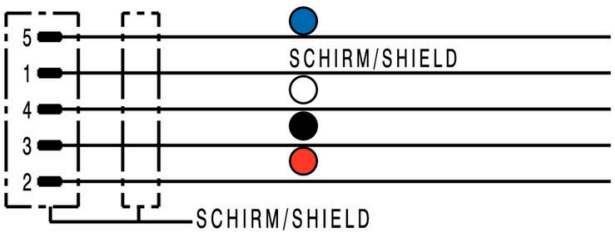
Male, straight

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

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

www.weidmueller.com

Dibujos