

SAIL-M12WM12W-CD-3.5A

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

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, DeviceNetTM y EtherCAT, e incluye cables Ethernet.

Datos generales para pedido

Versión	Cable bus, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos: 5, 3.5 m, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1062150350
Tipo	SAIL-M12WM12W-CD-3.5A
GTIN (EAN)	4050118456806
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12WM12W-CD-3.5A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 200 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	3.5 m	Color de revestimiento	violeta
Apto para cadena de arrastre	Sí	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Aceleración	5 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	3 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Velocidad	180 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	blanco, azul, rojo, negro	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-10...80 °C
Número de polos	5	Diámetro exterior	7 mm ± 0.3 mm

Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Material capotas	PUR	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

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

Propiedades eléctricas

Tensión nominal 125 V

SAIL-M12WM12W-CD-3.5A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conecotor derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, con apantallamiento
-----------------------------	---

Conecotor izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, con apantallamiento
-------------------------------	--

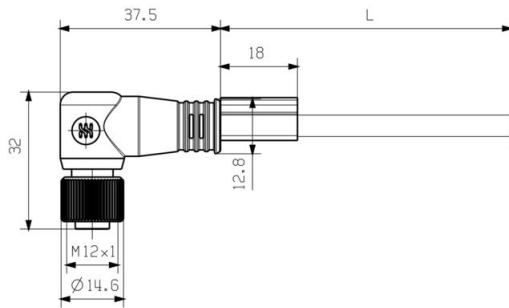
Clasificaciones

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

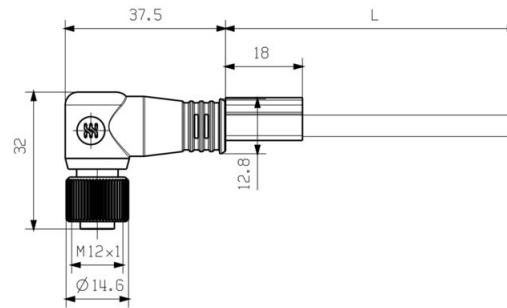
SAIL-M12WM12W-CD-3.5A

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

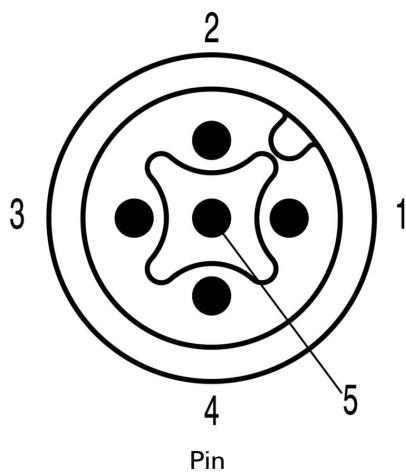
www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado**

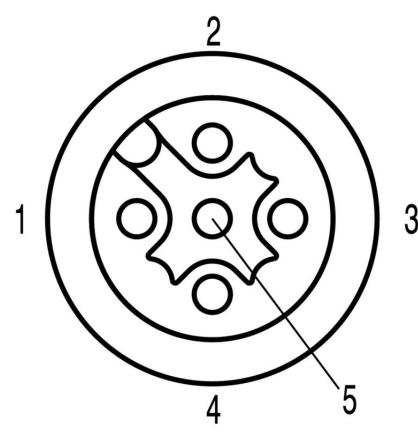
Male, angled



Socket angled

Esquema de polos

Pin

Esquema de polos

Socket

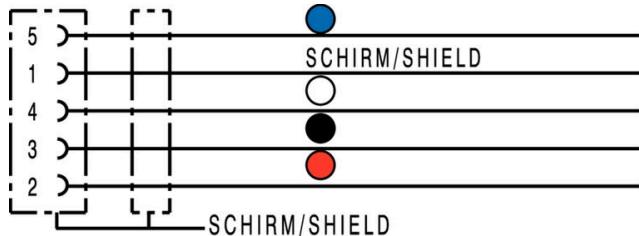
SAIL-M12WM12W-CD-3.5A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

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