

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Imagen de producto







## Datos generales para pedido

Cable para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 5, 10 m, Macho, recto - Hem- bra, acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No	
<u>2812821000</u>	
SAIL-M12GM12W-5-10TYV	
4064675428565	
1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

Homologaciones	( C.(ii	) UK
	( C ( )	ZIS CA

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

## **Dimensiones y pesos**

Peso neto	352 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	10 m	Color de revestimiento	amarillo
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	TPE	Cable material	PUR
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	10 Mio	Material de la funda	PUR
Sin LABS	Sí	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	Sí	Código de color	marrón, azul, negro, blanco, gris
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-30105 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-40105 °C	Número de polos	5
Diámetro exterior	5.2 mm ± 0.2 mm		

## Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, acodado	Material capotas	PUR
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Material del anillo roscado	laton, niquelado
Rango de temperatura caja	-25+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Normas generales

Fecha de creación 09.11.2025 09:31:29 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

<b>Propiedades</b>	eléctricas
--------------------	------------

Tensión nominal 60 V

#### **Conector derecho**

Clavija de conexión derecha M12, Con codificación A, IP68, contacto hembra,

acodado 90°, Plástico, no apantallado

**Conector izquierdo** 

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación

A, IP68, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

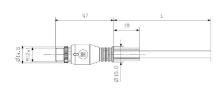
www.weidmueller.com

# Dibujos

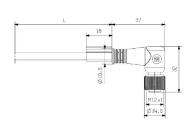
## Dibujo detallado



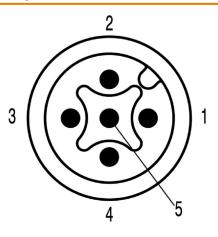
## Dibujo acotado



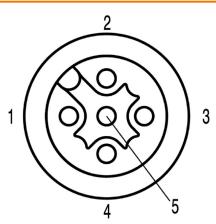
## Dibujo acotado



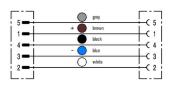
## Esquema de polos



## Esquema de polos



## Esquema de conexiones



# Hoja técnica

## SAIL-M12GM12W-5-10TYV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

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