

**SAIL-M12BW-5-2.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto****Datos generales para pedido**

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 2 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2812780200</a>
Tipo	SAIL-M12BW-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428404
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12BW-5-2.0TYV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E307231

## Dimensiones y pesos

Peso neto	123.2 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	2 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	-30...105 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-40...105 °C	Número de polos	5
Diámetro exterior	5.2 mm ± 0.2 mm		

## Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Conector 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	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Normas generales

N.º de certificado (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**SAIL-M12BW-5-2.0TYV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Propiedades eléctricas**

Tensión nominal 60 V

**Conektor derecho**

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

**Conektor izquierdo**

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A,  
IP68, contacto hembra,  
acodado 90°, Plástico, no  
apantallado

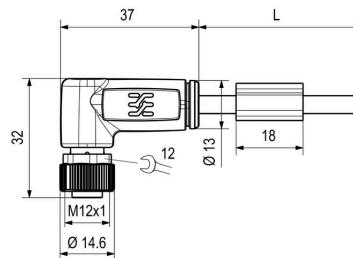
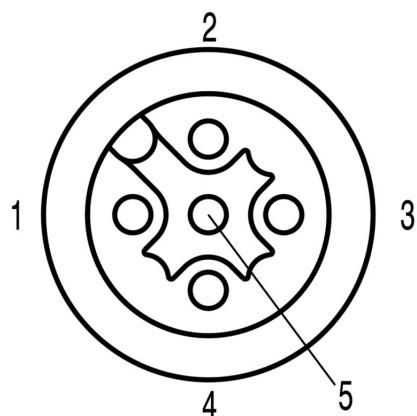
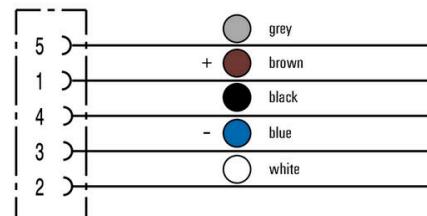
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12BW-5-2.0TYV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dibujo detallado****Dibujo acotado****Esquema de polos****Esquema de conexiones**

**SAIL-M12BW-5-2.0TYV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**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