

## SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



### Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 2.5 m, Conector hembra acodado, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2812780250</a>
Tipo	SAIL-M12BW-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428411
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### 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	140.8 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	2.5 m	Color de revestimiento	amarillo
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Material de la funda	PUR	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	Resistencia a la torsión	360 °/m
Gama de temperatura, fija	-30...105 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí
Gama de temperatura, móvil	-40...105 °C	Número de polos	5

### 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	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

### Normas generales

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

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal	60 V
-----------------	------

## SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

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

## Datos técnicos

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre
-----------------------------	-------------------------

### Conector 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-5-2.5TYV

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

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

# Dibujos

### Dibujo detallado



### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



## SAIL-M12BW-5-2.5TYV

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

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