

**WIL-TS-M12**

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

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



El interruptor de puerta WIL está preequipado con un cable M12 y una línea de acceso. Cuenta así con una función sencilla de conectar y listo con nuestra serie de lámparas LED WIL.

**Datos generales para pedido**

Código	2537730000
Tipo	<a href="#">WIL-TS-M12</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Cantidad	1 Pieza

**WIL-TS-M12**

**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)	E197061

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	40	Profundidad (pulgadas)	1.5748 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	102.5 mm	Anchura (pulgadas)	4.0354 inch
Peso neto	120 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-20 - 60
-------------------------	----------

**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	c20d50fa-e90d-470c-bef0-6f016c2e152d

**Datos de conexión**

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12
Par de apriete	0.8 Nm	Modo de conexión	PIN 4: + (negro), PIN 3: - (azul)

**Datos eléctricos**

Tensión nominal	24 V DC	Corriente nominal	1,5 A
-----------------	---------	-------------------	-------

**Datos técnicos generales**

Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	21.5 mm
Tipo de protección	IP67		

**Especificaciones técnicas del cable**

Cable material	PUR	Color de revestimiento	negro
Longitud de cable	0.5 m	Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>

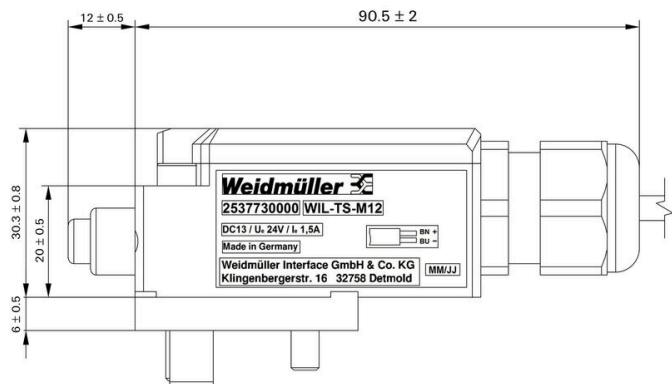
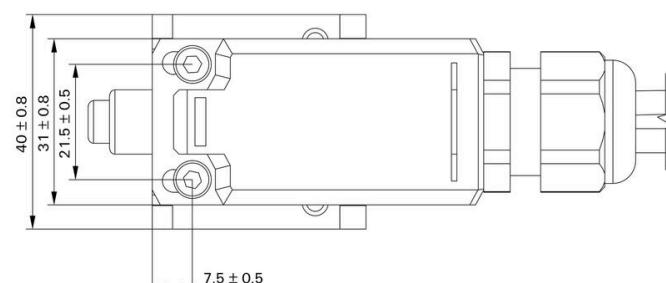
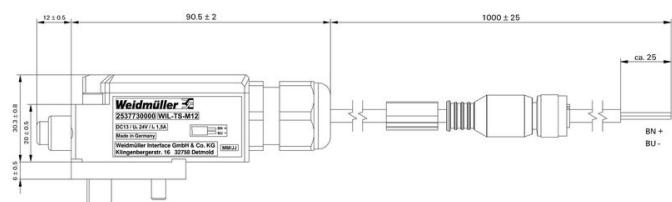
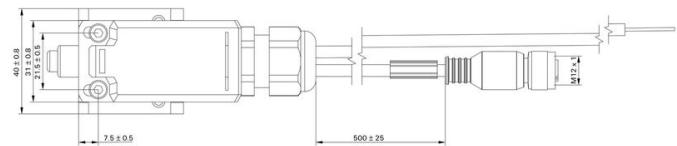
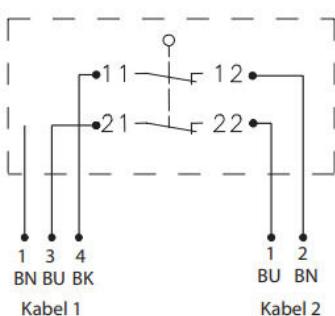
**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002591	ETIM 9.0	EC002591
ETIM 10.0	EC002591	ECLASS 14.0	27-27-06-09
ECLASS 15.0	27-27-06-09		

**WIL-TS-M12**

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

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

**Drawings****Dibujo acotado****Dibujo acotado****Dibujo acotado****Dibujo acotado****Conductor de neutro****Verdrahtung**

**WIL-TS-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****PUR libre de halógenos, negro (U)**

Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones.

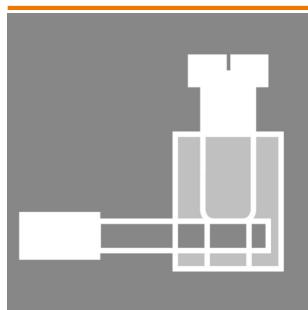
Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación.

Los cables para sensores y actuadores M8 y M12 se ofrecen de serie con tuercas de latón niquelado. No obstante, Weidmüller suministra también una variante con tuerca de plástico para el uso de nuestros productos en las condiciones ambientales más adversas. Esto permite operar en entornos donde los cables con tuercas M8 y M12 niqueladas se oxidarían.

¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SAIP-M12BG-3-3.0U	Versión
Código	<a href="#">1108730300</a>	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 3, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No,
GTIN (EAN)	4032248888481	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAIL-M12BG-3-3.0U	Versión
Código	<a href="#">9457820300</a>	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 3, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No,
GTIN (EAN)	4032248228195	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	1 ST	

**Conector borne brida-tornillo**

En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Versión
Código	<a href="#">9457240000</a>	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Cantidad	1 ST	

**WIL-TS-M12**

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

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

**Accessories**

Tipo	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Versión
Código	<a href="#">9457550000</a>	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4032248167647	
Cantidad	1 ST	