

**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Familia de luces WIL-LED: lámpara LED de alta intensidad de solo 8 mm (9,4 mm con imán) para suministro de 24 V CC con alta eficacia lumínica y larga duración (más de 60 000 h). Diseño muy robusto gracias al encapsulado completo, a la base y la capota de metal: dispositivo estanco (IP67). Color de iluminación de 2700 K apto para distintas aplicaciones. Conexión M12 extremadamente sencilla. Gracias al bajo consumo eléctrico, basta con una pequeña fuente de alimentación de 24 V.

**Datos generales para pedido**

Código	<a href="#">2680950000</a>
Tipo	WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118694710
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 15 de mayo de 2024 22:49:02 CEST

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1,575 inch
Altura	8 mm	Altura (pulgadas)	0,315 inch
Anchura	240 mm	Anchura (pulgadas)	9,449 inch
Peso neto	240 g		

## Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 60°C
-------------------------	------------

## Datos de conexión

Versión	Extremo del cable abierto	Rosca de conexión	sin
Codificación		Modo de conexión	Clavija 4 (cordones flexibles: negros) LED de control blanco, clavija 3 (cordones flexibles: azules)
	Codificación A		

## Datos del material

Material capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relleno	PUR V0
Material de tapas exteriores	Fundición inyectada de cinc, niquelado		

## Datos eléctricos

Tensión nominal	24 V DC	Corriente nominal	0.31 A
eléctrica	7.5 W	Atenuable	Sí

## Datos técnicos generales

Clase recomendada de conformidad con la norma UL para el uso de una fuente de alimentación	NEC clase 2	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Forma del módulo LED	Rectangular	Tipo de conexión	Caja de conexión
Número de LED	42	Color de luz (CCT)	2700K, Warm white
Corriente de luz	748 lm	Ángulo emisor	40 °
Nivel de iluminación	263 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	225 mm
Resistente a los golpes	IK05	Tipo de protección	IP67
Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	F		

## Especificaciones técnicas del cable

Cable material	PUR	Color de revestimiento	negro
Longitud de cable	3 m	Sección del conductor	0,34 mm <sup>2</sup>

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

## Conformidad medioambiental del producto

Número de registro de EPREL	1324725
-----------------------------	---------

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

UL File Number Search	Sitio web UL
-----------------------	--------------

N.º de certificado (cULus)	E354496
----------------------------	---------

## Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
---------------------	---------------------------------

Documentación del usuario	<a href="#">Designation key WIL</a> <a href="#">Flyer WIL</a>
---------------------------	--

Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
----------	--

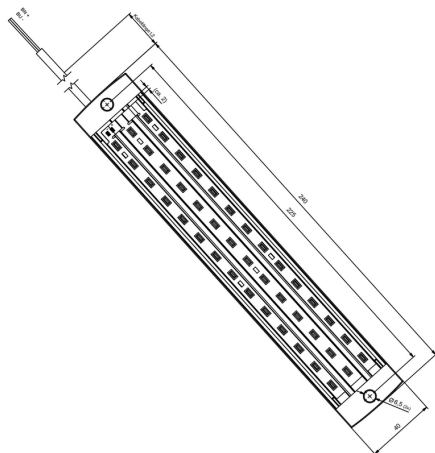
**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado



WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accesorios

## 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
GTIN (EAN)	4032248888481	de polos : 3, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No,
Cantidad	1 Pieza	Material de la funda: PUR, Halógenos: No

## Recto



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	SAIB-4/7	Versión
Código	<a href="#">9457240000</a>	Conector acoplable en campo, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4008190312275	
Cantidad	1 Pieza	

Fecha de creación 15 de mayo de 2024 22:49:02 CEST

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	SAIS-4/7	Versión
Código	<a href="#">9457550000</a>	Conector acoplable en campo, M12, Macho, recto
GTIN (EAN)	4032248167647	
Cantidad	1 Pieza	

## 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.

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

## Datos generales para pedido

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

## Sensor de movimiento con conexión por tornillo



Sensor de movimiento para la luminaria WIL-LED con conexión por tornillo. Posibilidad de ajustar el tiempo de conexión.

## Datos generales para pedido

Tipo	WIL-BM-SK	
Código	<a href="#">2537720000</a>	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Cantidad	1 Pieza	

WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Accesorios

## Imán



Imanes autoadhesivos para lámparas WIL de 240 mm de longitud total

## Magnet

## Datos generales para pedido

Tipo	WIL-MAGNET
Código	<a href="#">2526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Cantidad	1 Pieza

## Sensor de movimiento Jackpac®



Sensor de movimiento para la luminaria WIL-LED con conexión por tornillo, cable de alimentación de 3 m y cable M12 para la conexión a la lámpara WIL. Posibilidad de ajustar el tiempo de conexión.

## Datos generales para pedido

Tipo	WIL-BM-JP-M12-3.0U
Código	<a href="#">2537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
Cantidad	1 Pieza

**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Accesorios

### Sensor de movimiento con conexión por tornillo y cable



Sensor de movimiento para la luminaria WIL-LED con conexión por tornillo, cable de alimentación de 3 m y cable M12 para la conexión a la lámpara WIL. Posibilidad de ajustar el tiempo de conexión.

### Datos generales para pedido

Tipo	WIL-BM-SK-M12-3.0U
Código	<a href="#">2537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Cantidad	1 Pieza

### Interruptor de puerta



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.

**Door Switch**

### Datos generales para pedido

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



WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Connect Power INSTA POWER



Las fuentes de alimentación de conmutación monofásicas INSTA-POWER ofrecen un amplio espectro de alimentación, diseño compacto y buena relación calidad-precio. Estas fuentes son la opción perfecta para intervalos de temperatura de entre -25 °C y +70 °C. Asimismo, cuentan con homologaciones internacionales y un amplio intervalo de entrada de tensión. Esto las convierte en la opción perfecta para una amplia gama de aplicaciones. Esto también incluye sistemas de señalización y telecomunicaciones además de sistemas de automatización con bajos requisitos de alimentación de hasta 96 vatios.

## Datos generales para pedido

Tipo	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Versión
Código	<a href="#">2580190000</a>	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Cantidad	1 Pieza	

**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Dibujos

