



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 6500 K (luz diurna) apto para distintas aplicaciones. Conexión opcional sencilla M12. Gracias al bajo consumo eléctrico, basta con una pequeña fuente de alimentación de 24 V.

## Datos generales para pedido

2535900000
<u>WIL-</u> LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXX
4050118547566
1 Pieza

# Weidmüller **₹**

# WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

Datos técnicos			
Homologaciones			
Homologaciones	( E : (U)	) us	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E354496		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5748 inch
Altura	8 mm	Altura (pulgadas)	0.315 inch
Anchura	765 mm	Anchura (pulgadas)	30.1181 inch
Peso neto	550 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 60°C		
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima de	el 0,1 % en peso	
Número de registro de EPREL	1323280		
Datos de conexión			
El módulo LED se puede conectar	no	Versión	Extremo del cable abierto
Número de polos	2	Codificación	ninguna
Rosca de conexión	sin	Modo de conexión	Clavija 4 (cordones flexibles: negros) LED de control blanco, clavija 3 (cordones flexibles: azules
Datos del material			
Material de tapa LED	ESG	Material capotas	aluminio anodizado duro
Material de tapas exteriores	PBT	ινιατετιαι σαμοτάδ	aiummo amouizado duro
Datos eléctricos	'		
Tanaién manainal	24 V DC	Comingto manaju-l	1.07.4
Tensión nominal eléctrica	24 V DC 25.7 W	Corriente nominal Atenuable	1.07 A Sí
	25.7 VV	Atenuable	31
Datos técnicos generales			
Tipo de conexión	Caja de conexión	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Clase recomendada de conformidad co la norma UL para el uso de una fuente de alimentación	n NEC clase 2	Forma del módulo LED	Rectangular
Número de LED	49	Color de luz (CCT)	6500K, White
Luminosidad	3470 cd	Corriente de luz	3100 lm
Ámarria amaisan	40 °	Missal ala ilsunaina ai 4 m	020 line

Fecha de creación 04.11.2025 03:47:39 MEZ

40°

60.000 h

Ángulo emisor

Vida operativa

Versión del catálogo / Dibujos

Nivel de iluminación

Tipo de montaje

929 lux

Montaje del tornillo





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Espaciado de perforación	750 mm	Resistente a los golpes	IK05
Tipo de protección	IP67	Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	G

### Especificaciones técnicas del cable

Cable material	PUR	Color de revestimiento	negro	
Material capotas	aluminio anodizado duro	Longitud de cable	5 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35



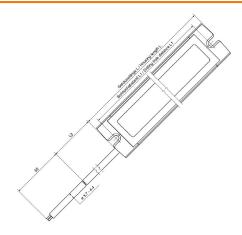
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

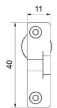
www.weidmueller.com

# Dibujos

## Dibujo acotado



## Dibujo detallado





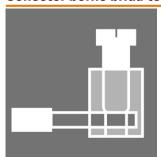
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### **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	0	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Versión
Cód	digo	9457240000	Conector acoplable en campo, M12
GTII	N (EAN)	4008190312275	
Can	ntidad	1 ST	
Tipo	0	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Versión
Cód	digo	9457550000	Conector acoplable en campo, M12
GTII	N (EAN)	4032248167647	

### 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	Versión
Código	<u>2537720000</u>	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 04.11.2025 03:47:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 2537700000 GTIN (EAN) 4050118549140

Cantidad

Versión

#### 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

WIL-BM-JP-M12-3.0U Tipo Código 2537710000

GTIN (EAN) 4050118549164

Cantidad 1 ST Versión

#### 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

WIL-TS-M12 Código 2537730000

GTIN (EAN) 4050118549188

Cantidad

Versión

Fecha de creación 04.11.2025 03:47:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### Alojamiento basculante



Soporte giratorio para luces WIL: versión de alta calidad sin tope.

# **Swivelling holder**

#### Datos generales para pedido

Tipo WIL-SCHWENKHALTER

Código <u>2614220000</u> GTIN (EAN) 4050118651249

Cantidad 1 ST

Versión

#### **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
 2580190000
 Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

 GTIN (EAN)
 4050118590920

Cantidad 1 ST

aritudad | 1 Si