

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 4000 K blanco neutro apto para numerosas 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	<u>2617810000</u>
Tipo	WIL- LWXXXX-4000D024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118649185
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

-			
Dim	ensio	nes v	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	226 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-30 - 60°C

Datos de conexión

Versión	Macho, recto	Rosca de conexión	M12
Número de polos	2	Codificación	Codificación A
Par de apriete		Modo de conexión	Clavija 4 (cordones flexi- bles: negros) LED de con- trol blanco, clavija 3 (cor-
	0,8 Nm		dones flexibles: azules)

Datos del material

Material capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relleno	PUR VO
Material del anillo roscado		Material de tapas exteriores	Fundición inyectada de
	PA		cinc, niquelado

Datos eléctricos

Tensión nominal	24 V DC	Corriente nominal	0.308 A
eléctrica	7.4 W	Atenuable	Sí

Datos técnicos generales

Clase recomendada de conformio la norma UL para el uso de una fu		Equipamiento electrónico en ma dante	aterial ro-
de alimentación	NEC clase 2		No
Forma del módulo LED	Rectangular	Tipo de conexión	Caja de conexión
Número de LED	42	Color de luz (CCT)	4000K, Neutral white
Luminosidad	260 cd	Corriente de luz	746 lm
Ángulo emisor	40 °	Nivel de iluminación	260 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 direct pea 874/2012/EU)	tiva euro- F

Especificaciones técnicas del cable

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

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		

Fecha de creación 22 de mayo de 2024 5:49:48 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Número de registro de EPREL	1324393

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad	
UL File Number Search	Sitio web UL	
N.º de certificado (cULus)	E354496	

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Designation key WIL
Catálogo	Catalogues in PDF-format



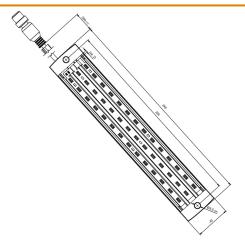
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

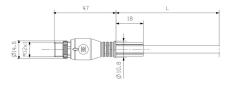
www.weidmueller.com

Dibujos

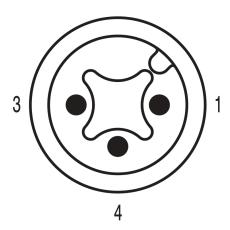
Dibujo acotado



Dibujo detallado



Esquema de polos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

lmán



Imanes autoadhesivos para lámparas WIL de 240 mm de longitud total

Magnet

Datos generales para pedido

 Tipo
 WIL-MAGNET

 Código
 2526810000

 GTIN (EAN)
 4050118537871

 Cantidad
 1 Pieza

Alojamiento basculante



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

Swivelling holder

Datos generales para pedido

 Tipo
 WIL-SCHWENKHALTER

 Código
 2614220000

 GTIN (EAN)
 4050118651249

 Cantidad
 1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Fuente de alimentación WIL



Fuente de alimentación IP65 para la familia de luces WIL estándar, entrada de 85 V-264 V CA, salida de 24 V CC a 400 mA $\,$

Power Supply

Datos generales para pedido

 Tipo
 WIL-NT-STANDARD

 Código
 2598350000

 GTIN (EAN)
 4050118611168

 Cantidad
 1 Pieza

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	9457240000	Conector acoplable en campo, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4008190312275	
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	SAIS-4/7	Versión
Código	<u>9457550000</u>	Conector acoplable en campo, M12, Macho, recto
GTIN (EAN)	4032248167647	
Cantidad	1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & 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

Código <u>2580190000</u>

GTIN (EAN) 4050118590920

Cantidad 1 Pieza

Versión

Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V

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 1108730300 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



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 <u>2537700000</u>
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.

Datos generales para pedido

Tipo WIL-TS-M12
Código <u>2537730000</u>
GTIN (EAN) 4050118549188

1 Pieza

Cantidad



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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
 2537710000

 GTIN (EAN)
 4050118549164

Cantidad

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 <u>2537720000</u>
GTIN (EAN) 4050118549157

1 Pieza

Cantidad



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.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.

¿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	9457820300	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

