

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 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

2793350000
WIL- LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX
4064675073291
1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

aluminio anodizado duro

PBT

Sí

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
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	860 mm	Anchura (pulgadas)	33.8582 inch
Peso neto	240 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 60°C		
	-		
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva	-		
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	l del producto		
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida)	del producto Conforme con exención		
Temperatura de servicio Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP	I del producto Conforme con exención 6c	-4da351a9a3b0	
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC	Conforme con exención 6c Lead 7439-92-1	-4da351a9a3b0	
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Número de registro de EPREL	Conforme con exención 6c Lead 7439-92-1 bf1e8170-69bb-4440-b3e0	-4da351a9a3b0	
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Número de registro de EPREL Datos de conexión	del producto Conforme con exención 6c Lead 7439-92-1 bf1e8170-69bb-4440-b3e0 1324445		
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Número de registro de EPREL Datos de conexión El módulo LED se puede conectar	I del producto Conforme con exención 6c Lead 7439-92-1 bf1e8170-69bb-4440-b3e0 1324445	Versión	Macho, recto
Conformidad medioambiental Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) REACH SVHC SCIP Número de registro de EPREL Datos de conexión	del producto Conforme con exención 6c Lead 7439-92-1 bf1e8170-69bb-4440-b3e0 1324445		Macho, recto Codificación A 0.8 Nm

Material de tapa LED Material del anillo roscado

eléctrica

Datos eléctricos			
			<u>'</u>
Tensión nominal	24 V DC	Corriente nominal	1.188 A

Material capotas

Atenuable

Material de tapas exteriores

ESG

28.5 W

PΑ

Datos técnicos generales

Tipo de conexión	Caja de conexión	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Clase recomendada de confo		Forma del módulo LED	Rectangular
la norma UL para el uso de ur	na fuente		

de alimentación





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Número de LED	54	Color de luz (CCT)	4000K, Neutral white
Luminosidad	650 cd	Corriente de luz	3624 lm
Ángulo emisor	40 °	Nivel de iluminación	1069 lux
Vida operativa	60.000 h	Tipo de montaje	Montaje del tornillo
Espaciado de perforación	845 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
Material capotas	aluminio anodizado duro	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
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 **3**

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

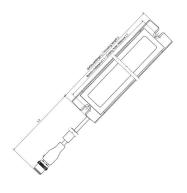
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

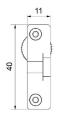
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

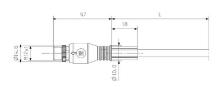


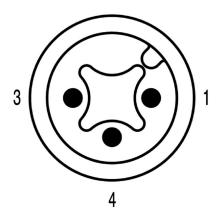




Dibujo detallado

Esquema de polos





Weidmüller **₹**

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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.

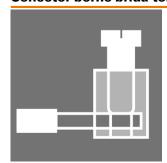
Los cables para sensores y actuadores M8 y M12 se ofrecen de serie con tuercas de latón niquelado. No obstante, Weidmüller suministra también una variante con tuerca de plástico para el uso de nuestros productos en las condiciones ambientales más adversas. Esto permite operar en entornos donde los cables 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 ST	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Tipo	SAIL-M12BG-3-3.0U	Versión
Tipo Código	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	Versión Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número
•		

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

1 ST

Cantidad

 Tipo
 SAIBGS-P-4A-4/6-M12
 Versión

 Código
 9457240000
 Conector acoplable en campo, M12

 GTIN (EAN)
 4008190312275

Fecha de creación 06.11.2025 11:33:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

SAISGS-P-4A-4/6-M12 Tipo

Versión

Código 9457550000 Conector acoplable en campo, M12

GTIN (EAN) 4032248167647 Cantidad 1 ST

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 2537720000

GTIN (EAN) 4050118549157

Cantidad

1 ST

Sensor de movimiento con conexión por tornillo y cable

Versión

Versión



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

Fecha de creación 06.11.2025 11:33:36 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Magnet



Imanes autoadhesivos para lámparas WIL de 240 mm de longitud total

Magnet

Datos generales para pedido

Tipo WIL-MAGNET
Código <u>2526810000</u>
GTIN (EAN) 4050118537871

Cantidad 1

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

Tipo WIL-BM-JP-M12-3.0U Código <u>2537710000</u> GTIN (EAN) 4050118549164

1 ST

Versión

Interruptor de puerta

Cantidad



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 <u>2537730000</u>

GTIN (EAN) 4050118549188

Cantidad 1 S

Versión

Fecha de creación 06.11.2025 11:33:36 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 2614220000

GTIN (EAN) 4050118651249

Cantidad

1 ST

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 <u>2598350000</u>
GTIN (EAN) 4050118611168

Cantidad

1 ST

Versión

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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

4050118590920

Tipo PRO INSTA 30W 24V 1.3A Versión

Código 2580190000 Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

Cantidad 1 ST

GTIN (EAN)