

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com



Lámpara WIL-LED con imán y conector para coche: lámpara LED de alta intensidad de solo 9,4 mm para suministro de 12V 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).

Datos generales para pedido

Código	2548620000
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX
GTIN (EAN)	4050118558067
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

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	9.5 mm	Altura (pulgadas)	0.374 inch
Anchura	240 mm	Anchura (pulgadas)	9.4488 inch
Peso neto	100 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
Número de registro de EPREL	1326623

Datos de conexión

El módulo LED se puede conectar	no	Versión	Mechero de vehículo
Número de polos	2	Rosca de conexión	otros

Datos del material

Material de tapa LED	ESG	Material capotas	aluminio anodizado duro
Material de tapas exteriores	PBT		

Datos eléctricos

Tensión nominal eléctrica	12 V DC 8,5 W	Corriente nominal Atenuable	0,70 A Sí
---------------------------	------------------	-----------------------------	--------------

Datos técnicos generales

Tipo de conexión	Caja de conexión	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Forma del módulo LED	Rectangular	Número de LED	14
Color de luz (CCT)	6500K, White	Luminosidad	220 cd
Corriente de luz	886 lm	Ángulo emisor	40 °
Nivel de iluminación	291 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Imán	Espaciado de perforación	225 mm
Resistente a los golpes	IK05	Tipo de protección	IP67
Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	Not required		

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Datos técnicos

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 ²		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

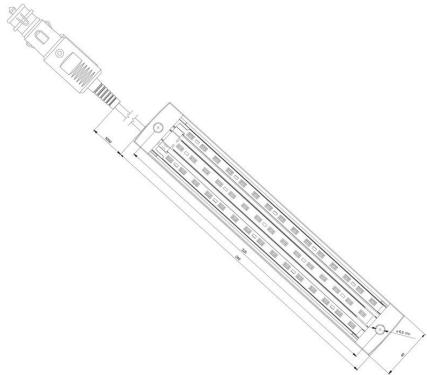
WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

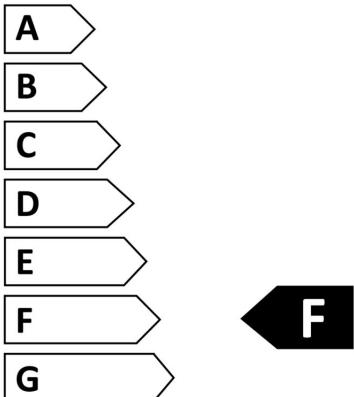


WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

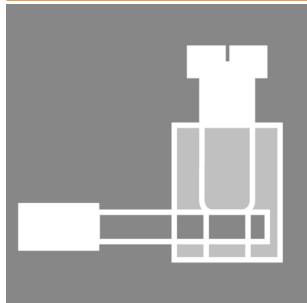
www.weidmueller.com

Dibujos



Accesorios

Conecotor 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	9457240000	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAISGS-P-4A-4/6-M12	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	Versión
Código	2537720000	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Cantidad	1 ST	

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	Versión
Código	253770000	
GTIN (EAN)	4050118549140	
Cantidad	1 ST	

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	Versión
Código	253771000	
GTIN (EAN)	4050118549164	
Cantidad	1 ST	

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	Versión
Código	253773000	
GTIN (EAN)	4050118549188	
Cantidad	1 ST	

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Versión
Código	2614220000	
GTIN (EAN)	4050118651249	
Cantidad	1 ST	

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	