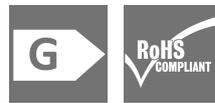


WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmuller.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

| | |
|------------|--|
| Código | 2535830000 |
| Tipo | WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547498 |
| 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 | 8 mm | Altura (pulgadas) | 0.315 inch |
| Anchura | 450 mm | Anchura (pulgadas) | 17.7165 inch |
| Peso neto | 250 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Número de registro de EPREL | 1234673 |

Datos de conexión

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------|----------------|
| El módulo LED se puede conectar | no | Versión | Macho, recto |
| Número de polos | 2 | Codificación | Codificación A |
| Rosca de conexión | M12 | Par de apriete | 0.8 Nm |
| 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 del anillo roscado | PA | Material de tapas exteriores | PBT |

Datos eléctricos

| | | | |
|---------------------------|---------|-------------------|---------|
| Tensión nominal eléctrica | 24 V DC | Corriente nominal | 0.631 A |
| | 15.1 W | Atenuable | Sí |

Datos técnicos generales

| | | | |
|--|------------------|--|-------------|
| Tipo de conexión | Caja de conexión | Equipamiento electrónico en material rodante | No |
| Clase recomendada de conformidad con NEC clase 2 la norma UL para el uso de una fuente de alimentación | | Forma del módulo LED | Rectangular |

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------|----------|---|----------------------|
| Número de LED | 28 | Color de luz (CCT) | 6500K, White |
| Luminosidad | 3470 cd | Corriente de luz | 1772 lm |
| Ángulo emisor | 40 ° | Nivel de iluminación | 563 lux |
| Vida operativa | 60.000 h | Tipo de montaje | Montaje del tornillo |
| Espaciado de perforación | 435 mm | Resistente a los golpes | IK05 |
| Tipo de protección | IP67 | Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU) | Not required |

Especificaciones técnicas del cable

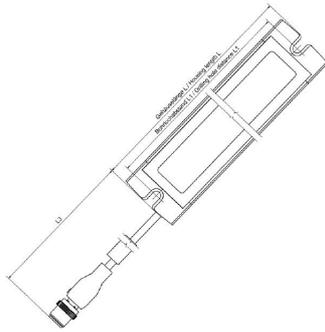
| | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------|
| Cable material | PUR | Color de revestimiento | negro |
| Material capotas | aluminio anodizado duro | Longitud de cable | 0.3 m |
| Sección del conductor | 0.34 mm ² | | |

Clasificaciones

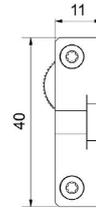
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ETIM 10.0 | EC000996 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 | | |

Dibujos

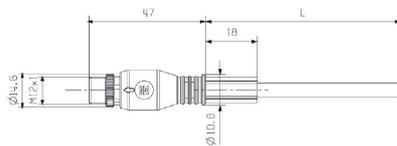
Dibujo acotado



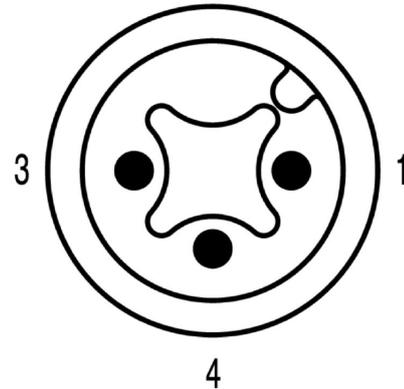
Dibujo detallado



Dibujo detallado



Esquema de polos



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.

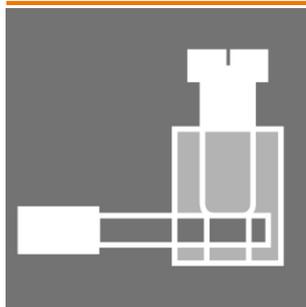
Los cables para sensores y actuadores M8 y M12 se ofrecen de serie con tuercas de latón niquelado. No obstante, Weidmüller suministra también una variante con tuerca de plástico para el uso de nuestros productos en las condiciones ambientales más adversas. Esto permite operar en entornos donde los cables 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 de polos : 3, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, |
| GTIN (EAN) | 4032248888481 | Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M12BG-3-3.0U | Versión |
| Código | 9457820300 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 3, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, |
| GTIN (EAN) | 4032248228195 | Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Cantidad | 1 ST | |

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 | SAIBGS-P-4A-4/6-M12 | Versión |
| Código | 9457240000 | Conector acoplable en campo, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Cantidad | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | | |

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 | 2537700000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Accesorios

Magnet



Imanes autoadhesivos para lámparas WIL de 240 mm de longitud total

Magnet

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | WIL-MAGNET | Versión | |
| Código | 2526810000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118537871 | | |
| 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.OU | Versión | |
| Código | 2537710000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Interruptor de puerta



El interruptor de puerta WIL está preequpado 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 | 2537730000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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 | Versión | |
| 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 | Versión | |
| Código | 2598350000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | | |
| 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.

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 | | |