

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com



La serie E, con luces estándar y premium, es ideal para la iluminación dirigida en áreas de trabajo. Los soportes de montaje giratorios proporcionan la flexibilidad necesaria en la colocación del panel de iluminación. Gracias a los conectores M8 incorporados, se consigue una conexión sencilla y rápida que permite conectar varias luces. La tapa de robusto PMMA no sólo proporciona la protección necesaria (IP54), sino que también garantiza una iluminación homogénea con 5.700K.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Código | 2899760000 |
| Tipo | WIL-EXXXX-RXPS-5700-X420-M8XX |
| GTIN (EAN) | 4064675906810 |
| Cantidad | 1 Pieza |

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E354496

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 35 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.378 inch |
| Altura | 35 mm | Altura (pulgadas) | 1.378 inch |
| Anchura | 420 mm | Anchura (pulgadas) | 16.5354 inch |
| Peso neto | 267 g | | |

Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 45°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 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

Datos de conexión

| | | | |
|----------------|----------------|-------------------|---|
| Versión | Macho, recto | Número de polos | 4 |
| Codificación | Codificación A | Rosca de conexión | M8 |
| Par de apriete | 0.6 Nm | Modo de conexión | Pin 1: control LED blanco 12-30V DC, Pin 2: regulable 1.2-10V DC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC |

Datos del material

Material de tapa LED PMMA Material capotas aluminio anodizado duro

Datos eléctricos

Tensión nominal 12...30 V DC eléctrica 10.2 W
 Atenuable sí, regulación gradual

Datos técnicos generales

| | | | |
|----------------------|----------------------|---|--------------|
| Tipo de conexión | Conector de clavija | Equipamiento electrónico en material rodante | No |
| Forma del módulo LED | Redondo | Color de luz (CCT) | 5700K, White |
| Corriente de luz | 1229 lm | Ángulo emisor | 120 ° |
| Nivel de iluminación | 359 lux | Vida operativa | 60.000 h |
| Tipo de montaje | Montaje del tornillo | Espaciado de perforación | 429 mm |
| Tipo de protección | IP54 | Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU) | Not required |

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Especificaciones técnicas del cable

Material capotas aluminio anodizado duro

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 acotado



Esquema de polos



WIL-EXXX-RXPS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

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-3.5/5-M8 | Versión | |
| Código | 1803880000 | Conector acoplable en campo, M8 | |
| GTIN (EAN) | 4032248259861 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

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-M8BG-4-1.5U | Versión | |
| Código | 9457850150 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 1.5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No | |
| GTIN (EAN) | 4032248403387 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | SAIL-M8BG-4-3.OU | Versión | |
| Código | 9457850300 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No | |
| GTIN (EAN) | 4032248403394 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |
| Tipo | SAIL-M8BG-4-5.OU | Versión | |
| Código | 9457850500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No | |
| GTIN (EAN) | 4032248229208 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

WIL-EXXX-RXPS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SAIL-M8BG-4-10U | Versión |
| Código | 9457851000 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248285693 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4-1.0U | Versión |
| Código | 1880470100 | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos : 4, 1 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248555499 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4-2.0U | Versión |
| Código | 1880470200 | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos : 4, 2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248733965 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4-3.0U | Versión |
| Código | 1880470300 | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos : 4, 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248487875 | |
| Cantidad | 1 ST | |