

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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     | 2899620000                                    |
| Tipo       | <a href="#">WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906674                                 |
| Cantidad   | 1 Pieza                                       |

## WIL-EXXXX-RXSS-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 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC |

## Datos del material

|                      |      |                  |                         |
|----------------------|------|------------------|-------------------------|
| Material de tapa LED | PMMA | Material capotas | aluminio anodizado duro |
|----------------------|------|------------------|-------------------------|

## Datos eléctricos

|                           |         |                   |                        |
|---------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| Tensión nominal eléctrica | 24 V DC | Corriente nominal | 425 mA                 |
|                           | 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     | 728 lm               | Ángulo emisor                                             | 120 °        |
| Nivel de iluminación | 331 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-RXSS-5700-X420-M8XX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Especificaciones técnicas del cable

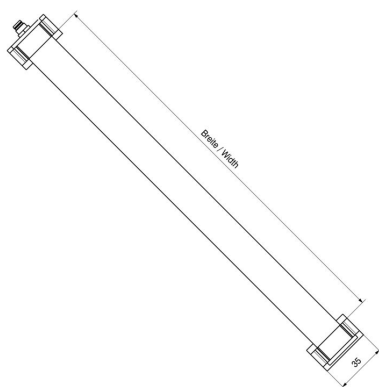
|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Material capotas | aluminio anodizado duro |
|------------------|-------------------------|

### 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

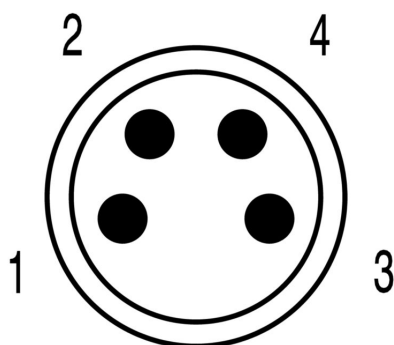
#### Dibujo acotado



#### Dibujo acotado



#### Esquema de polos



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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     | <a href="#">1803880000</a> | 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     | <a href="#">9457850150</a> | 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-4-3.0U           | Versión                                                                                                                                                                           |
| Código     | <a href="#">9457850300</a> | 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-4-5.0U           | Versión                                                                                                                                                                           |
| Código     | <a href="#">9457850500</a> | 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-RXSS-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     | <a href="#">9457851000</a> | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número     |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              | de polos : 4, 10 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, |
| Cantidad   | 1 ST                       | Material de la funda: PUR, Halógenos: No                              |
| Tipo       | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1880470100</a> | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8,         |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              | Número de polos : 4, 1 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado:  |
| Cantidad   | 1 ST                       | No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No                 |
| Tipo       | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1880470200</a> | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8,         |
| GTIN (EAN) | 4032248733965              | Número de polos : 4, 2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado:  |
| Cantidad   | 1 ST                       | No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No                 |
| Tipo       | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Versión                                                               |
| Código     | <a href="#">1880470300</a> | Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8,         |
| GTIN (EAN) | 4032248487875              | Número de polos : 4, 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado:  |
| Cantidad   | 1 ST                       | No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No                 |