

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

La serie S, disponible como luces compactas estándar y premium. La sencilla tecnología de conexión M8 permite plug and play, así como la posibilidad de montar varias lámparas en fila. Los colores de luz de 5.700K o 6.500K también pueden atenuarse suavemente. Gracias al encapsulado completo de la variante premium, la serie S ofrece un alto nivel de estanqueidad y una protección adicional contra la entrada de cuerpos extraños sólidos $\geq 1,0\text{ mm}$ (IP69). Además, su altura de instalación plana de 18 mm permite su uso en el interior de las máquinas.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Código | 2899980000 |
| Tipo | WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675907039 |
| Cantidad | 1 Pieza |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E354496 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 30 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.1811 inch |
| Altura | 17.5 mm | Altura (pulgadas) | 0.689 inch |
| Anchura | 840 mm | Anchura (pulgadas) | 33.0708 inch |
| Peso neto | 639 g | | |

Temperaturas

| | |
|-------------------------|------------|
| Temperatura de servicio | -20 - 70°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 | 37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412 |

Datos de conexión

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------|------------------------------|
| El módulo LED se puede conectar | sí | Versión | Macho, recto - Hembra, recto |
| Número de polos | 4 | Codificación | Codificación A |
| Rosca de conexión | M8 / 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 20.3 W | Corriente nominal Atenuable | 845.8 mA sí, regulación gradual |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|

Datos técnicos generales

| | | | |
|----------------------|---|--|--------------|
| Tipo de conexión | Conector de clavija, Conector hembra | Equipamiento electrónico en material rodante | No |
| Forma del módulo LED | Redondo | Color de luz (CCT) | 5700K, White |
| Corriente de luz | 2532 lm | Ángulo emisor | 100 ° |
| Nivel de iluminación | 819 lux | Vida operativa | 60.000 h |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--------------------|----------------------|---|--------------|
| Tipo de montaje | Montaje del tornillo | Espaciado de perforación | 896 mm |
| Tipo de protección | IP40 | Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU) | Not required |

Especificaciones técnicas del cable

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

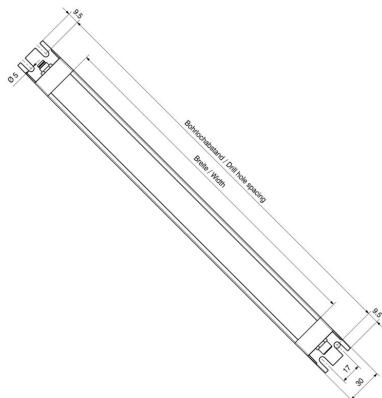
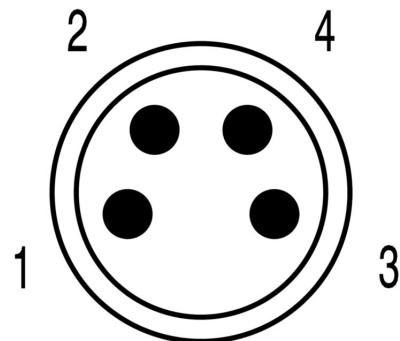
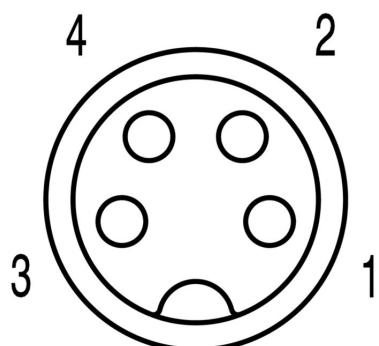
Clasificaciones

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

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado****Esquema de polos****Esquema de polos**

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 acopable en campo, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259861 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAISGS-P-4A-3.5/5-M8 | Versión |
| Código | 1803850000 | Conector acopable en campo, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259830 | |
| 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-4-3.0U | 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 | |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SAIL-M8BG-4-5.0U | 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 | |
| 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-M8G-4-1.5U | Versión |
| Código | 1906270150 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 1.5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248541652 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8G-4-3.0U | Versión |
| Código | 1906270300 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 3 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248541638 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8G-4-5.0U | Versión |
| Código | 1906270500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248541645 | |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | SAIL-M8G-4-10U | Versión |
| Código | 1906271000 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número de polos : 4, 10 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| GTIN (EAN) | 4032248664030 | |
| 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 | |