

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.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	2900110000
Tipo	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907053
Cantidad	1 Pieza

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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	280 mm	Anchura (pulgadas)	11.0236 inch
Peso neto	293 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**

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 capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relleno	PUR VO
------------------	-------------------------	-----------------	--------

**Datos eléctricos**

Tensión nominal	12...30 V DC	eléctrica	6.8 W
Atenuable	sí, regulación gradual		

**Datos técnicos generales**

Tipo de conexión	Conejero de clavija	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Forma del módulo LED	Redondo	Color de luz (CCT)	6500K, Cold white
Corriente de luz	571 lm	Ángulo emisor	120 °
Nivel de iluminación	172 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	336 mm
Tipo de protección	IP69K	Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	Not required

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S**

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

**Technical data**

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

**Especificaciones técnicas del cable**

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

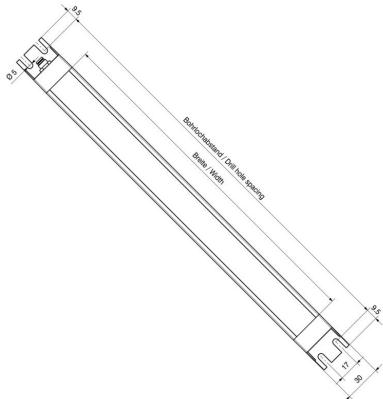
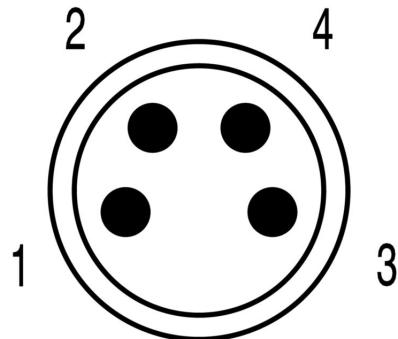
**Clasificaciones**

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-FXPF-6500-X280-M8XX-S**

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

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

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

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1803880000</a>	Conector acopable en campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
Cantidad	1 ST	

**PUR libre de halógenos, negro (U)**

**halogen free**

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,
GTIN (EAN)	4032248403387	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
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,
GTIN (EAN)	4032248403394	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
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,
GTIN (EAN)	4032248229208	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	1 ST	

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

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	Número 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