

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 ≥ 1,0 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	2899990000
Tipo	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675907046
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

DLID VA

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

	•
Homologacione	3
	_

22
Ane CH

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	140 mm	Anchura (pulgadas)	5.5118 inch	
Peso neto	159 g			

#### **Temperaturas**

	20 7000	
lemperatura de servicio	-70 - 70°C	
remperatura de servicio	20 70 0	

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
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**

Motorial constan

iviateriai capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relieno	PUN VU	
Datos eléctricos				
Tensión nominal	1230 V DC	eléctrica	3.4 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)	6500K, Cold white
Corriente de luz	286 lm	Ángulo emisor	120°
Nivel de iluminación	88 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	196 mm
Tipo de protección	IP69K		

Fecha de creación 07.11.2025 09:26:51 MEZ



27-11-06-35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-11-06-35

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ECLASS 14.0

Especificaciones técnicas del cable				
Material capotas	aluminio anodizado d	uro		
Clasificaciones	4.4	<u></u>	<del></del>	
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996	
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996	
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35	
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35	
ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0	27-11-06-35	

ECLASS 15.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

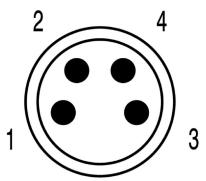
www.weidmueller.com

# Dibujos

## Dibujo acotado



## Esquema de polos





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

 Código
 1803880000

 GTIN (EAN)
 4032248259861

 Cantidad
 1 ST

Conector acoplable en campo, M8

Versión

#### 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 Iado, M8, Número
GTIN (EAN)	4032248403387	de polos : 4, 1.5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED:
Cantidad	1 ST	No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-3.0U	Versión
Código	9457850300	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número
GTIN (EAN)	4032248403394	de polos : 4, 3 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No,
Cantidad	1 ST	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-5.0U	Versión
Código	9457850500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M8, Número
GTIN (EAN)	4032248229208	de polos : 4, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No,
Cantidad	1 ST	Material de la funda: PUR, Halógenos: No

Fecha de creación 07.11.2025 09:26:51 MEZ

# Weidmüller **₹**

# WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

#### 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
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	<u>1880470100</u>	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
Tipo Código	SAIL-M8GM8G-4-2.0U 1880470200	Versión Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8,
•		
Código	1880470200	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8,
Código GTIN (EAN)	1880470200 4032248733965	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M8 / M8, Número de polos : 4, 2 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado:
Código GTIN (EAN) Cantidad	1880470200 4032248733965 1 ST	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
Código GTIN (EAN) Cantidad	1880470200 4032248733965 1 ST SAIL-M8GM8G-4-3.0U	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 Versión