

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S**

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

www.weidmueller.com



S-serie finns som kompakt standard och premium-lampor. Den enkla M8 anslutning teknologin möjliggör hane-and-play samt möjlighet för flera armaturer att monteras i rad. Ljuskärgerna på 5,700K eller 6,500K kan också mjukt nedtonas. Tack vare full inkapsling av premiumvarianten ger S serie en hög täthet och ytterligare skydd mot inträngning av massiva främmande kroppar  $\geq 1,0$  mm (IP69). Förutom deras platta installationshöjd på 18mm, möjliggör detta deras insats i maskininteriörer.

**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	2899890000
Typ	<a href="#">WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675906940
Förp.	1 items

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E354496

## Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1.1811 inch
Höjd	17.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.689 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5.5118 inch
Nettovikt	127 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 70°C
-----------------	------------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

## Allmänna tekniska data

Anslutningstyp	Stiftanslutning	Elektronisk utrustning på rullande materiel	No
LED-modulens form	Rund	Ljuskategori (CCT)	5700K, White
Ljusström	422 lm	Utsläppsvinkel	100°
Ljusstyrka	148 lux	Livslängd	60.000 h
Monteringstyp	Skruvmontering	Avstånd mellan borrhål	196 mm
Skyddsklass	IP40	Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	Not required

## Anslutningsdata

Utförande	Stift, rakt	Antal poler	4
Kodering	A-kodad	Anslutningsgänga	M8
Åtdragningsmoment	0.6 Nm	Koppling	Hane 1: styrning vit LED 24V DC, Hane 2: NC, Hane 3: GND (-), Hane 4: NC

## Elektriska data

Märkspänning	24 V DC	Märkström	141.7 mA
Effekt	3.4 W	Reglerbar effekt	ja, steglös dimning

## Materialdata

Material i LED beröringsskydd	PMMA	Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium
-------------------------------	------	-------------------	--------------------------

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S**

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

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

**Tekniska data****Tekniska data för kabel**

Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium
-------------------	--------------------------

**Klassificeringar**

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-X140-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Rak



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i M8-utförande passar särskilt för applikationer med begränsat tillgängligt utrymme.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1803880000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
Förp.	1 ST	

## PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledning används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen.

Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457850150</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248403387	4, 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8BG-4-3.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457850300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248403394	4, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457850500</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248229208	4, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457851000</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248285693	4, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.OU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880470100</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248555499	4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial:
Förp.	1 ST	PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.OU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880470200</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248733965	4, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial:
Förp.	1 ST	PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.OU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880470300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248487875	4, 3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial:
Förp.	1 ST	PUR, Halogener: Nej