

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La serie S, disponibile come norma compatta e luci premium. La semplice tecnologia di collegamento M8 consente il plug-and-play e la possibilità di montare più apparecchi in fila. Anche i colori della luce di 5.700K o 6.500K possono essere attenuati. Grazie al completo incapsulamento della variante Premium, la serie S offre un elevato livello di tenuta e una protezione supplementare contro l'ingresso di corpi estranei rigidi  $\geq 1,0$  mm (IP69). Oltre all'altezza di installazione piatta di 18 mm, questo permette di installare il loro utilizzo all'interno della macchina.

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	<a href="#">2899940000</a>
Tipo	WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675906995
CPZ	1 Pezzo

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1,181 inch
Posizione verticale	17,5 mm	Altezza (pollici)	0,689 inch
Larghezza	1.400 mm	Larghezza (pollici)	55,118 inch
Peso netto	1.043 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 70°C
-------------------------	------------

## Dati del materiale

Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido	Materiale di copertura LED	PMMA
-------------------------------	-----------------------------	----------------------------	------

## Dati di collegamento

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M8
Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Coppia di serraggio	0,6 Nm	Cablaggio	Perno 1: bianco LED bianco 24V DC, Perno 2: NC, Perno 3: GND(-), Perno 4: NC

## Dati elettrici

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale	1412.5 mA
Potenza	33.9 W	Dimmerabile	Sì, oscuramento continuo

## Dati tecnici generali

Dispositivo elettronico su materiale rotabile	Nessuno	Forma del modulo LED	Tondo
Tipo di collegamento	Connettore a innesto	Colore spia (CCT)	5700K, White
Corrente spia	4.221 lm	Angolo di emissione	100 °
Livello di illuminazione	1.335 lux	Durata in servizio	60.000 h
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	1.456 mm
Grado di protezione	IP40		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	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 14.0	27-11-06-35

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E354496

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">AINST-WIL-S GUIDE</a> <a href="#">WIL-S Demontage</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

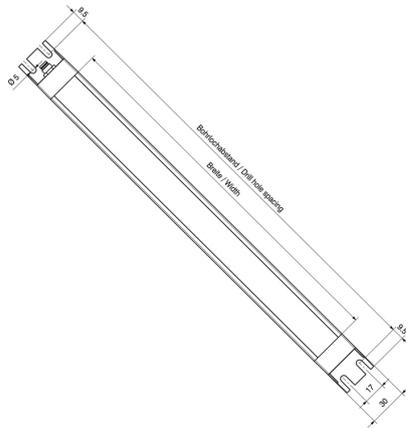
**WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S**

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

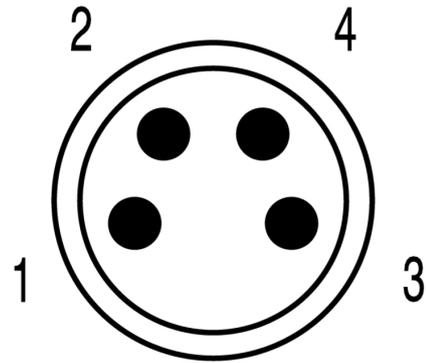
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



## WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## PUR esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione. Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M8BG-4-3.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457850300</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248403394	M8, Numero di poli : 4, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 Pezzo	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-5.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457850500</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248229208	M8, Numero di poli : 4, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 Pezzo	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-10U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457851000</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248285693	M8, Numero di poli : 4, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 Pezzo	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-1.5U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457850150</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248403387	M8, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 Pezzo	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S

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

www.weidmuller.com

## Accessori

## Diritto



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi M8 sono particolarmente adatti alle applicazioni in cui si dispone di uno spazio ridotto.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIB-M8-4P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1803880000</a>	Connettore collegabile al campo, M8, Connettore femmina diritto
GTIN (EAN)	4032248259861	
CPZ	1 Pezzo	

## PUR esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880470100</a>	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED:
GTIN (EAN)	4032248555499	
CPZ	1 Pezzo	No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880470300</a>	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED:
GTIN (EAN)	4032248487875	
CPZ	1 Pezzo	No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

**Foglio dati****WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessori**

Tipo	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880470200</a>	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero
GTIN (EAN)	4032248733965	di poli : 4, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED:
CPZ	1 Pezzo	No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No