

**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, 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	2900110000
Tipo	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907053
CPZ	1 Pieza

**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)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E354496

**Dimensioni e pesi**

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	17.5 mm	Altezza (pollici)	0.689 inch
Larghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Peso netto	293 g		

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati del materiale**

Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido	Materiale di tenuta	PUR VO
-------------------------------	-----------------------------	---------------------	--------

**Dati di collegamento**

Versione	Connettore maschio, diritto	Numero di poli	4
Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M8
Coppia di serraggio	0.6 Nm	Cablaggio	Perno 1: controllo LED bianco 12-30V DC, Perno 2: dimmerabile 1,2-10V DC, Perno 3: GND(-), Perno 4: NC

**Dati elettrici**

Tensione nominale	12...30 V DC	Potenza	6.8 W
Dimmerabile	Sì, oscuramento continuo		

**Dati tecnici del cavo**

Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido
-------------------------------	-----------------------------

**Dati tecnici generali**

Tipo di collegamento	Connettore a innesto	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Forma del modulo LED	Tondo	Colore spia (CCT)	6500K, Cold white

**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)

**Dati tecnici**

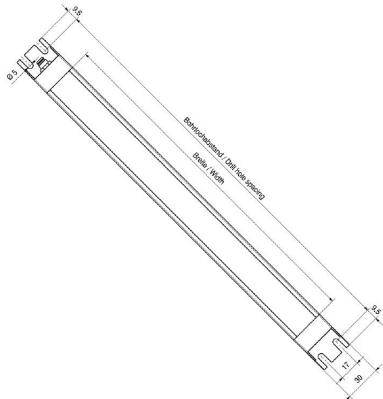
Corrente spia	571 lm	Angolo di emissione	120 °
Livello di illuminazione	172 lux	Durata in servizio	60.000 h
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	336 mm
Grado di protezione	IP69K	Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	Not required

**Classificazioni**

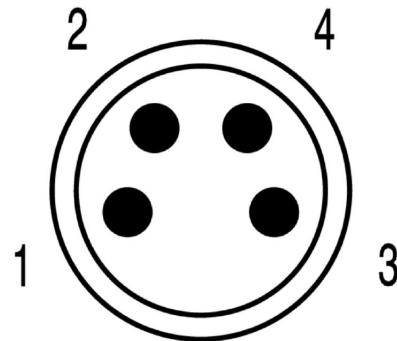
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

## Disegni

## **Disegno quotato**



## Schema dei poli



**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)

**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	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1803880000</a>	Connettore collegabile al campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
CPZ	1 ST	

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

**Accessori**

Tipo	SAIL-M8BG-4-10U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457851000</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248285693	M8, Numero di poli : 4, 10 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880470100</a>	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248555499	Numero di poli : 4, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880470200</a>	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248733965	Numero di poli : 4, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: 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,
GTIN (EAN)	4032248487875	Numero di poli : 4, 3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No