

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-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	2899950000
Tipo	WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907008
CPZ	1 Pieza

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-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

Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	17.5 mm	Altezza (pollici)	0.689 inch
Larghezza	140 mm	Larghezza (pollici)	5.5118 inch
Peso netto	130 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 di copertura LED	PMMA	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido
----------------------------	------	-------------------------------	-----------------------------

Dati di collegamento

Il modulo LED è collegabile	Sì	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M8 / M8	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	141.7 mA
Potenza	3.4 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, Femmina	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Forma del modulo LED	Tondo	Colore spia (CCT)	5700K, White

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

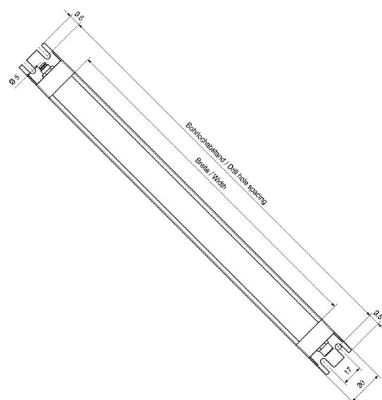
Corrente spia	422 lm	Angolo di emissione	100 °
Livello di illuminazione	148 lux	Durata in servizio	60.000 h
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	196 mm
Grado di protezione	IP40		

Classificazioni

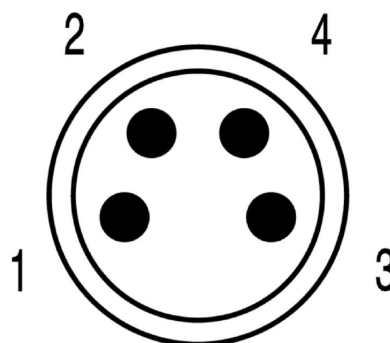
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0	27-11-06-35
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Disegni

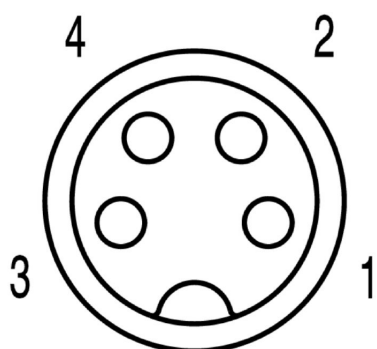
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S

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

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	1803880000	Connettore collegabile al campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
CPZ	1 ST	
Tipo	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	Versione
N. d'ordine	1803850000	Connettore collegabile al campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259830	
CPZ	1 ST	

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-4-1.5U	Versione
N. d'ordine	9457850150	Cavo per sensori e attuatori, "estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248403387	M8, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore femmina diritto,
CPZ	1 ST	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-3.0U	Versione
N. d'ordine	9457850300	Cavo per sensori e attuatori, "estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248403394	M8, Numero di poli : 4, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	SAIL-M8BG-4-5.0U	Versione
N. d'ordine	9457850500	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248229208	M8, Numero di poli : 4, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8BG-4-10U	Versione
N. d'ordine	9457851000	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-M8G-4-1.5U	Versione
N. d'ordine	1906270150	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248541652	M8, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore maschio, diritto,
CPZ	1 ST	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8G-4-3.0U	Versione
N. d'ordine	1906270300	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248541638	M8, Numero di poli : 4, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8G-4-5.0U	Versione
N. d'ordine	1906270500	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248541645	M8, Numero di poli : 4, 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8G-4-10U	Versione
N. d'ordine	1906271000	Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	403224864030	M8, Numero di poli : 4, 10 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Versione
N. d'ordine	1880470100	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	1880470200	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	1880470300	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