

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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	2900170000
Tipo	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907114
CPZ	1 Pieza

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	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Peso netto	296 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 V0

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: 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, Femmina	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Forma del modulo LED	Tondo	Colore spia (CCT)	6500K, Cold white

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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

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



Schema dei poli



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dritto



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 dritto,
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 dritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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)	4032248664030	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