

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-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 | 2900190000 |
| Tipo | WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675907138 |
| 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 | 840 mm | Larghezza (pollici) | 33.0708 inch |
| Peso netto | 832 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 20.5 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-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--------------------------|----------------|---|--------------|
| Corrente spia | 1713 lm | Angolo di emissione | 120 ° |
| Livello di illuminazione | 477 lux | Durata in servizio | 60.000 h |
| Tipo di montaggio | Montaggio vite | Distanza foro | 896 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

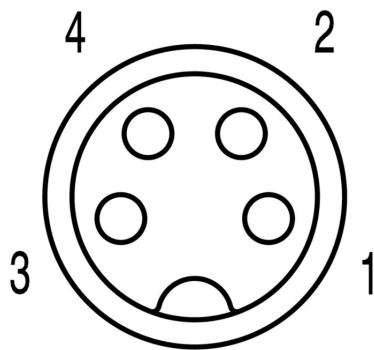
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-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-FXPF-6500-X840-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 |