

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**

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

www.weidmueller.com



Le E-serie, con norma e luci premium, sono ideali per un'illuminazione mirata nelle aree di lavoro. Gli angolari di fissaggio di rotazione offrono la flessibilità necessaria per la posizione del campo di illuminazione. Grazie ai connettori M8 integrati, viene fornito un collegamento semplice e rapido che consente il collegamento di diverse luci. La copertura di PMMA robusta non solo fornisce la necessaria protezione (IP54) ma assicura anche un'illuminazione omogenea con 5,700K.

**Dati generali per l'ordinazione**

N. d'ordine	2899610000
Tipo	<a href="#">WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX</a>
GTIN (EAN)	4064675906667
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E354496

## Dimensioni e pesi

Profondità	35 mm	Profondità (pollici)	1.378 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1.378 inch
Larghezza	280 mm	Larghezza (pollici)	11.0236 inch
Peso netto	191 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 45°C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

## Dati del materiale

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

## 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: bianco LED bianco 24V DC, Perno 2: NC, Perno 3: GND(-), Perno 4: NC

## Dati elettrici

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale	283.3 mA
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)	5700K, White
Corrente spia	485 lm	Angolo di emissione	120 °
Livello di illuminazione	221 lux	Durata in servizio	60.000 h

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**

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

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

**Dati tecnici**

Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	289 mm
Grado di protezione	IP54	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**



**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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	<a href="#">1803880000</a>	Connettore collegabile al campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
CPZ	1 ST	

## PUR esente da alogeni, nero (U)

PUR



halogen free

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,
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	<a href="#">9457850300</a>	Cavo per sensori e attuatori, Un’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
Tipo	SAIL-M8BG-4-5.0U	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9457850500</a>	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

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

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