



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	2899710000
Tipo	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX
GTIN (EAN)	4064675906766
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni  ROHS UL File Number Search N° certificato (cURus)  Dimensioni e pesi	Conforme Sito web UL E354496	UK US CA	
UL File Number Search N° certificato (cURus)	Conforme Sito web UL	03	
UL File Number Search N° certificato (cURus)	Sito web UL		
	F354496		
Dimensioni e pesi	2007700		
Due for a disk	25	Due for a disk (no dii ai)	1.070 in als
Profondità  Profondità	35 mm 35 mm	Profondità (pollici)	1.378 inch 1.378 inch
Posizione verticale	420 mm	Altezza (pollici)	16.5354 inch
Larghezza Peso netto	270 g	Larghezza (pollici)	10.5554 IIICII
Temperature	2.09		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-20 - 45°C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
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 rigid
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			
<b>.</b>	041/100		405 4
Tensione nominale Potenza	24 V DC 10.2 W	Corrente nominale Dimmerabile	425 mA
	10.2 VV	Diffillerabile	Sì, oscuramento continuo
Dati tecnici del cavo			
Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido		
Dati tecnici generali			
Dati tecnici generali Tipo di collegamento	Connettore a innesto, Femmina	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No

Data di creazione 30.10.2025 07:10:19 MEZ

Versione catalogo / Disegni







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente spia	728 lm	Angolo di emissione	120 °
Livello di illuminazione	331 lux	Durata in servizio	60.000 h
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	429 mm
Grado di protezione	IP54		
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



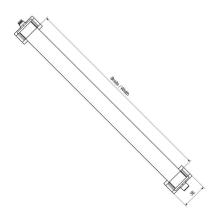
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

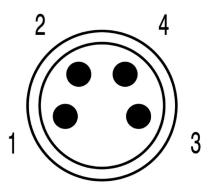
### Disegno quotato



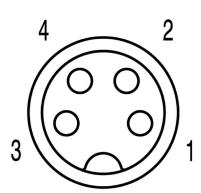
### Disegno quotato



### Schema dei poli



### Schema dei poli





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	<u>1803880000</u>	Connettore collegabile al campo, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
CPZ	1 ST	
Tipo	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	Versione
N. d'ordine	<u>1803850000</u>	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, 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
Tipo N. d'ordine	SAIL-M8BG-4-3.0U 9457850300	Versione  Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
•		

Data di creazione 30.10.2025 07:10:19 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5





### 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	<u>1906270150</u>	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	

Versione catalogo / Disegni 6