

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	2899750000
Tipo	WIL-EXXXX-RXPS-5700-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906803
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omedanoniani		5.00.00 (A.4.00)	
Omologazioni	<i>((</i>	UK	
	(E°21)	ııs CÂ	
ROHS	Conforme	00 000000	
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 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 rigido
Dati di collegamento			
Dati di conegamento			
Versione	Connettore maschio, diritto	Numero di poli	4
Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	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	1230 V DC	Potenza	6.8 W
Dimmerabile	Sì, oscuramento continuo	i Otoliza	0.0 VV
	Si, oscaramento 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	No
Forma del modulo LED	Tondo	rotabile Colore spia (CCT)	5700K, White

Data di creazione 08.11.2025 11:26:50 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente spia	819 lm	Angolo di emissione	120°
Livello di illuminazione	245 lux	Durata in servizio	60.000 h
Tipo di montaggio	Montaggio vite	Distanza foro	289 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





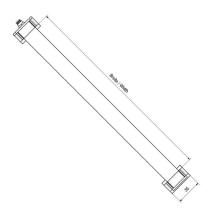
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

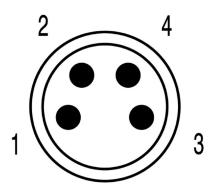
Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli





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	

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
N. d'ordine	9457850300	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	<u>9457850500</u>	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

Data di creazione 08.11.2025 11:26:50 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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-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
Tipo N. d'ordine	SAIL-M8GM8G-4-2.0U 1880470200	Versione Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8,
N. d'ordine	1880470200	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8,
N. d'ordine GTIN (EAN)	1880470200 4032248733965	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1880470200 4032248733965 1 ST	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1880470200 4032248733965 1 ST SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No Versione