



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Le nostre serie L, come norme e varianti premium, sono la luce ideale per il campo industriale. Gli angolari di fissaggio di rotazione consentono un montaggio e una posizione semplici e diretti del campo di illuminazione. Con una sola alimentazione elettrica è possibile collegare diverse luci in serie. La tecnologia di collegamento semplice con connettori circolari consente il plug and play. Un vetro a sicurezza speciale protegge da influenze industriali e fornisce contemporaneamente un'illuminazione omogenea nel colore di luce 5.700K.

#### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2899480000
Tipo	WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-X0
GTIN (EAN)	4064675906537
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni		. IIK	
	( E 3)	us CA	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E354496		
Dimensioni e pesi			,
Profondità	40 mm	Profondità (pollici)	1.5748 inch
Posizione verticale	42 mm	Altezza (pollici)	1.6535 inch
Larghezza	715 mm	Larghezza (pollici)	28.1496 inch
Peso netto	1042 g	Larginozza (pomor)	20.1400 men
Temperature			
	00.4500		
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	b1b97d04-507a-4265-bk	ofb-4e884ff5d5a9	
Dati del materiale			
Materiale di copertura LED	ESG	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido
Dati di collegamento			
Il modulo LED è collegabile	No	Versione	Connettore maschio, diritte
Numero di poli	5	Codifica	Codificato A
Filettatura del collegamento	M12	Cablaggio	Perno 1: controllo LED bianco 12-30V DC, Perno 2: dimmerabile 1,2-10V DC, Perno 3: GND(-), Perno 4: NC, Perno 5: NC
Dati elettrici			,
Tensione nominale	1230 V DC	Potenza	38.7 W
Dimmerabile	Sì	I OTELIZA	JU. / VV
Dati tecnici del cavo	<u> </u>		
Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigid	0	
Dati tecnici generali			
Tipo di collegamento	Connettore a innesto	Dispositivo elettronico su materiale	No
Colore spia (CCT)	5700K, White	rotabile Corrente spia	4126 lm
Coloro apia (CCT)	5,00K, WILLE	σοποιπο σρια	71201111

Data di creazione 05.11.2025 10:51:27 MEZ





27-11-06-35

27-11-06-35

27-11-06-35



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-11-06-35

27-11-06-35

27-11-06-35

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

A 1 12	100 0	1: 11 1: 11	10111
Angolo di emissione	120 °	Livello di illuminazione	1344 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	745 mm	Grado di protezione	IP67
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 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

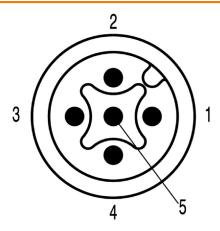
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Disegno quotato



### Schema dei poli





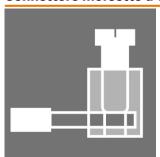
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### Connettore morsetto a vite



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 M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

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-5A-4/6-M12
N. d'ordine	9457250000
GTIN (EAN)	4032248155774
CP7	1 ST

Versione
Connettore collegabile al campo, M12

#### 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

Dati gon	eran per i orumazioi	
Tipo	SAIL-M12BG-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	9457910150	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248528875	M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore femmina diritto,
CPZ	1 ST	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12BG-5-3.0U	Versione
N. d'ordine	9457910300	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248228843	M12, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12BG-5-5.0U	Versione
N. d'ordine	9457910500	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248228850	M12, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

Data di creazione 05.11.2025 10:51:27 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

Tipo	SAIL-M12BG-5-10U	Versione
N. d'ordine	9457911000	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248228867	M12, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore femmina diritto,
CPZ	1 ST	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Versione
N. d'ordine	9457340100	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
GTIN (EAN)	4032248832583	Numero di poli : 5, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Versione
Tipo N. d'ordine	SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200	Versione Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
N. d'ordine	9457340200	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>9457340200</u> 4008190311285	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato:
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	9457340200 4008190311285 1 ST	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	9457340200 4008190311285 1 ST SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No Versione