



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Famiglia di luci WIL-LED: lampadine LED di soli 8 mm di altezza (9,4 mm con magnete), 24V DC con resa luminosa molto elevata e lunga durata (oltre 60.000 ore). Costruzione molto robusta, con incapsulamento completo e custodia in metallo - impermeabile (IP67). Grazie alla sua luce da 6500 K (luce diurna) è adatta a numerose applicazioni. Opzionale il collegamento semplice con connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

#### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2527960000
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.50XXXXX- XXX
GTIN (EAN)	4050118538946
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	C E c UL us		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E354496		
Dimensioni e pesi			ı
Profondità	40 mm	Profondità (pollici)	1.5748 inch
Posizione verticale	8 mm	Altezza (pollici)	0.315 inch
_arghezza	240 mm	Larghezza (pollici)	9.4488 inch
Peso netto	150 g		
Temperature			
Femperatura d'esercizio	-20 - 60°C		
Conformità ambientale del <sub>l</sub>	prodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt9	6	
Jumero di registrazione EPREL	1326401	0	
Dati del materiale	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Materiale di copertura LED	ESG	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigi
Materiale dei terminali	PBT		
Dati di collegamento			
l modulo LED è collegabile	No	Versione	Terminale cavo aperto
Numero di poli	2	Codifica	nessuno
ilettatura del collegamento	senza	Cablaggio	Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu)
Dati elettrici		_	
ensione nominale	24 V DC	Corrente nominale	0.31 A
Potenza	7.5 W	Dimmerabile	Sì
Dati tecnici del cavo			
Name and a state of the state o	DLID	Calarra dalla	
Cavo materiale Materiale base della custodia	PUR	Colore della guaina	arancione
Nateriale base della custodia Sezione del conduttore	alluminio anodizzato rigido 0.34 mm²	Lunghezza del cavo	1.5 m
Dati tecnici generali			
Tipo di collegamento	Presa di collegamento	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Classe consigliata secondo UL per mpiego in un alimentatore	NEC Classe 2	Forma del modulo LED	Rettangolare

Data di creazione 05.11.2025 05:33:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Numero di LED	14	Colore spia (CCT)	6500K, White
Luminosità	3470 cd	Corrente spia	886 lm
Angolo di emissione	40 °	Livello di illuminazione	291 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	225 mm	Resistenza agli urti	IK05
Grado di protezione	IP67	Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	F

#### 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





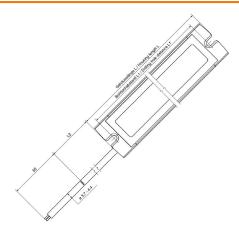
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

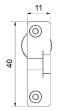
www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato



### Disegno dettagliato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### PUR esente da alogeni, nero (U)



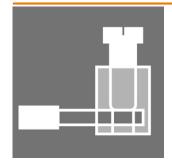
I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti 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.
I cavi M8 e M12 per sensori/attuatori vengono forniti di serie con dadi in ottone nichelato. Se si intende tuttavia utilizzare i nostri prodotti in ambienti estremamente difficili, siamo in grado di fornire anche una versione con dado in plastica. In questo modo si evita il rischio di arrugginimento dei dadi M8 e M12 in ottone nichelato. Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIP-M12BG-3-3.0U	Versione
N. d'ordine	<u>1108730300</u>	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4032248888481	M12, Numero di poli : 3, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12BG-3-3.0U	Versione
Tipo N. d'ordine	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	Versione Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
•		

#### 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-4A-4/6-M12
 Versione

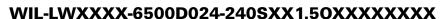
 N. d'ordine
 9457240000
 Connettore collegabile al campo, M12

 GTIN (EAN)
 4008190312275
 CPZ

 1 ST
 1 ST

Data di creazione 05.11.2025 05:33:31 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

SAISGS-P-4A-4/6-M12 Tipo

N. d'ordine 9457550000 GTIN (EAN)

4032248167647

CPZ 1 ST Versione

Connettore collegabile al campo, M12

### Collegamento a vite del sensore di movimento



Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite. Tempo di commutazione regolabile.

#### Dati generali per l'ordinazione

WIL-BM-SK Tipo Versione

N. d'ordine 2537720000 GTIN (EAN) 4050118549157

CPZ 1 ST

#### Collegamento a vite del sensore di movimento con cavo



Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite, cavo di alimentazione da 3 m e cavo M12 per il collegamento alla lampadina WIL. Tempo di commutazione regolabile.

6

#### Dati generali per l'ordinazione

WIL-BM-SK-M12-3.0U Tipo Versione

N. d'ordine 2537700000 GTIN (EAN) 4050118549140

CPZ 1 ST



Versione

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Magnet



Magnete per lampadine WIL, lunghezza totale 240 mm, autoadesivo

# Magnet

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-MAGNET

N. d'ordine 2526810000

GTIN (EAN) 4050118537871

CPZ 1 ST

#### Sensore di movimento Jackpac®



Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite, cavo di alimentazione da 3 m e cavo M12 per il collegamento alla lampadina WIL. Tempo di commutazione regolabile.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-BM-JP-M12-3.0U Versione

N. d'ordine 2537710000

GTIN (EAN) 4050118549164

CPZ 1 ST

#### Interruttore porta



L'interruttore porta WIL è preconfezionato con un cavo M12 e una linea di accesso.Questo permette una semplice funzione Plug and Produce con le nostre luci a LED WIL.

# **Door Switch**

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-TS-M12 Versione
N. d'ordine 2537730000
GTIN (EAN) 4050118549188

CPZ 1 ST

Data di creazione 05.11.2025 05:33:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### **Connect Power INSTA POWER**



Gli alimentatori switching monofase INSTA-POWER sono caratterizzati da ampio spettro di potenza, design compatto e buon rapporto qualità prezzo. Sono adatti a intervalli di temperatura da -25 °C a +70 °C, e dispongono di omologazioni internazionali e di un'ampio intervallo di ingressi tensione. Queste caratteristiche li rendono adatti a una vasta gamma di applicazioni, inclusi sistemi di segnali e telecomunicazioni e sistemi di automazione con requisiti di potenza ridotti fino a un massimo di 96 watt.

#### Dati generali per l'ordinazione

PRO INSTA 30W 24V 1.3A Versione 2580190000 N. d'ordine

GTIN (EAN)

CPZ 1 ST

Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V 4050118590920