



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	2535880000
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX5.0BXXXXX- XXX
GTIN (EAN)	4050118547542
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	<u> </u>		
Omologazioni	( (U) us	•	
	LISTED	'	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° Certificato (cULus)	E354496		
Dimensioni e pesi			
Profondità	40 mm	Profondità (pollici)	1.5748 inch
Posizione verticale	8 mm	Altezza (pollici)	0.315 inch
Larghezza	655 mm	Larghezza (pollici)	25.7873 inch
Peso netto	450 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-20 - 60°C		
Conformità ambientale del	prodotto		
	-		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt <sup>o</sup>	%	
Numero di registrazione EPREL	1323270		
Dati del materiale			
Materiale di copertura LED	ESG	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido
Materiale dei terminali	PBT	Materiale Base della edetedia	unammo unodizzato rigia
Dati di collegamento			
Il modulo LED è collegabile	No	Versione	Terminale cavo aperto
Numero di poli	2	Codifica	nessuno
Filettatura del collegamento	senza	Cablaggio	Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu)
Dati elettrici			
	041/100		0.057.4
Tensione nominale Potenza	24 V DC 23.0 W	Corrente nominale Dimmerabile	0.957 A Sì
	23.0 VV	Diffifferable	31
Dati tecnici del cavo			
Cavo materiale	PUR	Colore della guaina	nero
Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido	Lunghezza del cavo	5 m
Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>		
Dati tecnici generali			
	5 " "	B	
Tipo di collegamento	Presa di collegamento	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	No
Classe consigliata secondo UL per impiego in un alimentatore	NEC Classe 2	Forma del modulo LED	Rettangolare

Data di creazione 08.11.2025 08:25:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Numero di LED	42	Colore spia (CCT)	6500K, White
Luminosità	3470 cd	Corrente spia	2657 lm
Angolo di emissione	40 °	Livello di illuminazione	814 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	640 mm	Resistenza agli urti	IK05
Grado di protezione	IP67	Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)	G

#### 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





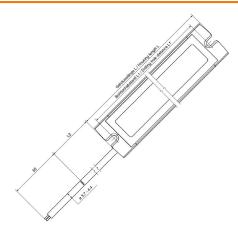
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

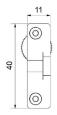
www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato



## Disegno dettagliato





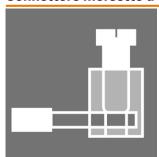
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### 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	
Tipo	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Versione
Tipo N. d'ordine	SAISGS-P-4A-4/6-M12 9457550000	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

Tipo	WIL-BM-SK	Versione	
N. d'ordine	<u>2537720000</u>		
GTIN (EAN)	4050118549157		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 08.11.2025 08:25:37 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### 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.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-BM-SK-M12-3.0U N. d'ordine 2537700000 GTIN (EAN) 4050118549140

CPZ 1 ST

Versione

#### 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

Versione



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### Vassoio girevole



Supporto orientabile per lampadine WIL. Elevatissima qualità senza fermi.

# **Swivelling holder**

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-SCHWENKHALTER

N. d'ordine <u>2614220000</u> GTIN (EAN) 4050118651249

CPZ 1 ST

#### **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

Tipo PRO INSTA 30W 24V 1.3A Versione

N. d'ordine <u>2580190000</u>

GTIN (EAN) 4050118590920

CPZ 1 ST

/ersione

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

Data di creazione 08.11.2025 08:25:37 MEZ