



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	2535800000
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXX- XXX
GTIN (EAN)	4050118547467
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	(C c(UL)us		
Polic	LISTED		
ROHS UL File Number Search	Conforme 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	145 mm	Larghezza (pollici)	5.7086 inch
Peso netto	100 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 wt9	/a	
Numero di registrazione EPREL	1323178	·	
Dati del materiale			
Materiale di copertura LED	ESG	Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido
Materiale dei terminali	PBT		
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			
Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale	0.162 A
Potenza	3.9 W	Dimmerabile	Sì
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 ²		
Dati tecnici generali			
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 12.11.2025 07:37:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero di LED	7	Colore spia (CCT)	6500K, White
Luminosità	3470 cd	Corrente spia	443 lm
Angolo di emissione	40 °	Livello di illuminazione	145 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	130 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





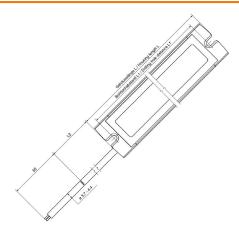
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

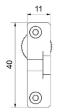
www.weidmueller.com

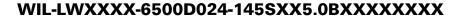
Disegni

Disegno quotato



Disegno dettagliato







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
 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.

Dati generali per l'ordinazione

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

N. d'ordine 2537700000

GTIN (EAN) 4050118549140

CPZ 1 ST

Magnet



Magnete per lampadine WIL, lunghezza totale 240 mm, autoadesivo

Magnet

Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-MAGNET Versione

N. d'ordine 2526810000

GTIN (EAN) 4050118537871

CPZ 1 ST

Data di creazione 12.11.2025 07:37:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 N. d'ordine 2537710000

GTIN (EAN) 4050118549164

CPZ

Versione

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 N. d'ordine 2537730000 GTIN (EAN) 4050118549188 CPZ

1 ST

Versione

Vassoio girevole



Supporto orientabile per lampadine WIL. Elevatissima qualità senza fermi.

Swivelling holder

Dati generali per l'ordinazione

WIL-SCHWENKHALTER N. d'ordine 2614220000

GTIN (EAN) 4050118651249

CPZ

Versione

Data di creazione 12.11.2025 07:37:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Alimentatore WIL



Alimentatore IP65 per famiglia di lampadine WIL standard, ingresso AC 85V-264V, uscita 24V DC 400mA

Power Supply

Dati generali per l'ordinazione

Tipo WIL-NT-STANDARD
N. d'ordine <u>2598350000</u>
GTIN (EAN) 4050118611168

CPZ 1 ST

Versione

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

4050118590920

Tipo PRO INSTA 30W 24V 1.3A Versione
N. d'ordine 2580190000 Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

CPZ 1 ST

GTIN (EAN)

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.

7





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
•	,	