

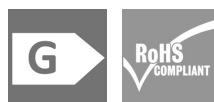
WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	2535800000
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547467
CPZ	1 Pezzo

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	40 mm	Profondità (pollici)	1,575 inch
Posizione verticale	8 mm	Altezza (pollici)	0,315 inch
Larghezza	145 mm	Larghezza (pollici)	5,709 inch
Peso netto	100 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 60°C
-------------------------	------------

Dati del materiale

Materiale base della custodia	alluminio anodizzato rigido	Materiale di tenuta	PUR V0
Materiale dei terminali	Pressofusione di zinco, nichelato		

Dati di collegamento

Versione	Terminale cavo aperto	Filettatura del collegamento	senza
Numero di poli	2	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
Lunghezza del cavo	5 m	Sezione del conduttore	0,34 mm ²

Dati tecnici generali

Classe consigliata secondo UL per impiego in un alimentatore	NEC Classe 2	Dispositivo elettronico su materiale rotabile	Nessuno
Forma del modulo LED	Rettangolare	Tipo di collegamento	Presa di collegamento
Numero di LED	21	Colore spia (CCT)	6500K, White
Luminosità	3.470 cd	Corrente spia	340 lm
Angolo di emissione	40 °	Livello di illuminazione	118 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
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

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Numero di registrazione EPREL	1323178
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E354496

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Designation key WIL Flyer WIL
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

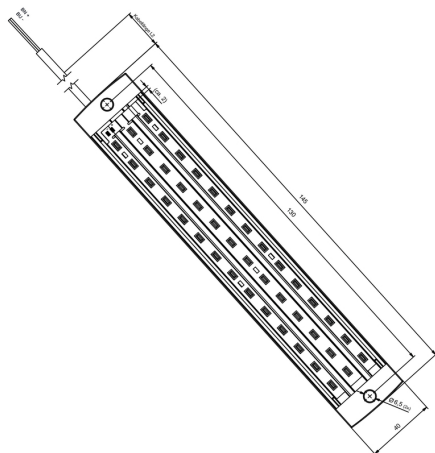
WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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 Pezzo

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	2580190000	Alimentazione di corrente, alimentatore switching, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
CPZ	1 Pezzo	

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Interruttore porta



Door Switch

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WIL-TS-M12
N. d'ordine	2537730000
GTIN (EAN)	4050118549188
CPZ	1 Pezzo

Vassoio girevole



Swivelling holder

Supporto orientabile per lampadine WIL. Elevatissima qualità senza fermi.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WIL-SCHWENKHALTER
N. d'ordine	2614220000
GTIN (EAN)	4050118651249
CPZ	1 Pezzo

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Magnet



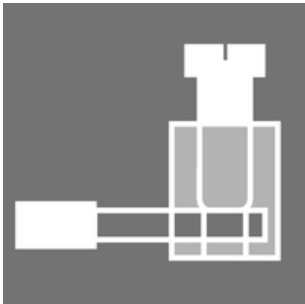
Magnete per lampadine WIL, lunghezza totale 240 mm, autoadesivo

Magnet

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WIL-MAGNET
N. d'ordine	2526810000
GTIN (EAN)	4050118537871
CPZ	1 Pezzo

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	SAIS-4/7	Versione
N. d'ordine	9457550000	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto
GTIN (EAN)	4032248167647	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	SAIB-4/7	Versione
N. d'ordine	9457240000	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore femmina diritto
GTIN (EAN)	4008190312275	
CPZ	1 Pezzo	

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX**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	2598350000
GTIN (EAN)	4050118611168
CPZ	1 Pezzo

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
N. d'ordine	2537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
CPZ	1 Pezzo

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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	1 Pezzo

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

