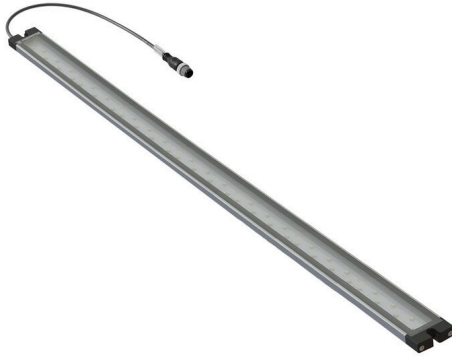


WIL-LWXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXX

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 | 2535890000 |
| Tipo | WIL-LWXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GX-XXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547559 |
| CPZ | 1 Pieza |

WIL-LWXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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 | 11 mm | Altezza (pollici) | 0.4331 inch |
| Larghezza | 765 mm | Larghezza (pollici) | 30.1181 inch |
| Peso netto | 550 g | | |

Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 60°C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numero di registrazione EPREL | 1323122 |

Dati del materiale

| | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale di copertura LED | ESG | Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido |
| Materiale anello filettato | PA | Materiale dei terminali | PBT |

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| Il modulo LED è collegabile | No | Versione | Connettore maschio, dritto |
| Numero di poli | 2 | Codifica | Codificato A |
| Filettatura del collegamento | M12 | Coppia di serraggio | 0.8 Nm |
| Cablaggio | Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu) | | |

Dati elettrici

| | | | |
|-------------------|---------|-------------------|--------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 1.07 A |
| Potenza | 26,3 W | Dimmerabile | Sì |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------|
| Cavo materiale | PUR | Colore della guaina | nero |
| Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido | Lunghezza del cavo | 0.3 m |
| Sezione del conduttore | 0.34 mm ² | | |

Dati tecnici

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 |
| Numero di LED | 49 | Colore spia (CCT) | 6500K, White |
| Luminosità | 3470 cd | Corrente spia | 3100 lm |
| Angolo di emissione | 40 ° | Livello di illuminazione | 929 lux |
| Durata in servizio | 60.000 h | Tipo di montaggio | Montaggio vite |
| Distanza foro | 750 mm | Resistenza agli urti | IK05 |
| Grado di protezione | IP67 | Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012) | Not required |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ETIM 10.0 | EC000996 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 | | |

Disegni

Disegno quotato



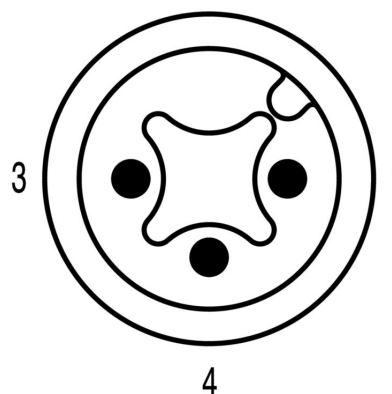
Disegno dettagliato



Disegno dettagliato



Schema dei poli



WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 | 1108730300 | Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità 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 |
| N. d'ordine | 9457820300 | Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, |
| GTIN (EAN) | 4032248228195 | M12, Numero di poli : 3, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: |
| CPZ | 1 ST | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |

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 | |

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| | | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Tipo | SAISGS-P-4A-4/6-M12 | Versione | |
| N. d'ordine | 9457550000 | Connettore collegabile al campo, M12 | |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

Collegamento a vite del sensore di movimento

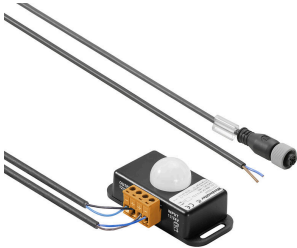


Rilevatore di movimento per luci WIL-LED con collegamento a vite. Tempo di commutazione regolabile.

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 | | |

WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 | Versione | |
| 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 | | |

WIL-LWXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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 | Versione |
| N. d'ordine | 2614220000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 | |
| CPZ | 1 ST | |

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 | Versione |
| N. d'ordine | 2598350000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | |
| 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 | 2580190000 | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| CPZ | 1 ST | |