

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



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

Nr.Cat.	2436210000
Tipo	WIL- LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118448306
CPZ	1 Pezzo

WIL-LWXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXX

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	240 mm	Larghezza (pollici)	9,449 inch
Peso netto	200 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 60°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	60 °C		

Dati del materiale

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

Dati di collegamento

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M12
Codifica	A	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	0.31 A
Potenza	7.5 W	Dimmerabile	Sì

Dati tecnici del cavo

Cavo materiale	PUR	Colore della guaina	nero
Lunghezza del cavo	0,3 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	Presca di collegamento
Numero di LED	42	Colore spia (CCT)	6500K, White
Luminosità	3.470 cd	Corrente spia	711 lm
Angolo di emissione	40 °	Livello di illuminazione	246 lux
Durata in servizio	60.000 h	Tipo di montaggio	Montaggio vite
Distanza foro	225 mm	Resistenza agli urti	IK05
Grado di protezione	IP67		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

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
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN

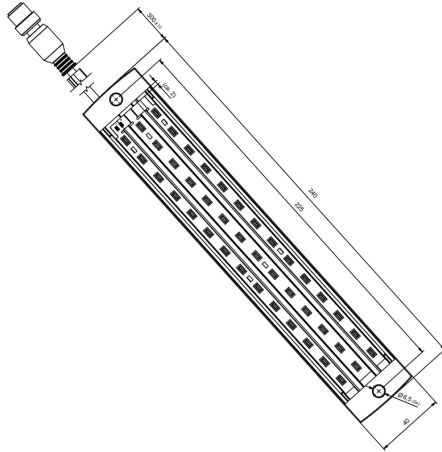
WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

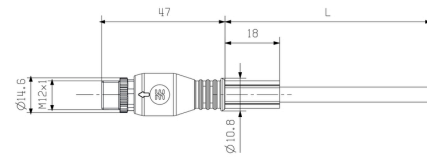
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Disegno dettagliato



Schema dei poli

