

**WIL-LWXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G****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.	<a href="#">2576960000</a>
Tipo	WIL- LWXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G
GTIN (EAN)	4050118592863
CPZ	1 Pezzo

## WIL-LWXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	220 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-
-------------------------	---

## 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	Maschio, dritto - femmina, dritto	Filettatura del collegamento	M12 / 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 <sup>2</sup>

## 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	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-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G****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&deg; Certificato (cULus)	E354496

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Designation key WIL</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

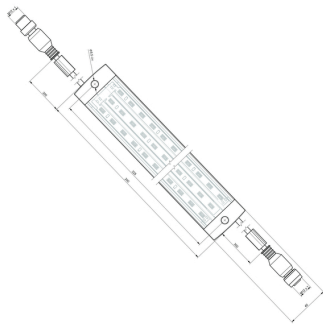
**WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GM12G**

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

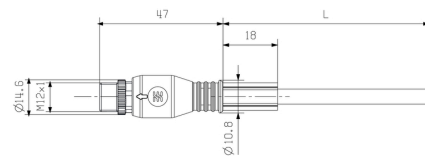
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Disegno dettagliato**



**Schema dei poli**

