

**WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Rodzina lamp WIL-LED: lampa LED o wysokości zaledwie 8 mm (9,4 mm z magnesem), zasilana 24 V DC, charakteryzująca się bardzo wysoką skutecznością świetlną i żywotnością (ponad 60 000 h). Bardzo wytrzymała konstrukcja, dzięki całkowitemu zalaniu metalowej obudowy żywicą - wodoszczelna (IP 67). Dzięki jasnej barwie 4000K, neutralna biel, odpowiednia do wielu zastosowań. Przyłącze M12 gwarantujące bardzo łatwe podłączenie. Dzięki niewielkiemu zużyciu energii, do pracy wystarczą mały zasilacz 24 V.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	<a href="#">2821240000</a>
Typ	WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358688
Ilość	1 Szt.

WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX

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

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

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	40 mm	Głębokość (cale)	1,575 inch
Wysokość	8 mm	Wysokość (cale)	0,315 inch
Szerokość	765 mm	Szerokość (cale)	30,118 inch
Masa netto	226 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-20 - 60°C
----------------------------	------------

## Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	24 V DC	Prąd znamionowy	1,078 A
Moc	25.9 W	Możliwość ściemniania	Tak

## Dane materiałowe

Podstawowy materiał obudowy	twarde, anodowane aluminium	masa zalewowa	PUR V0
Materiał pierścienia gwintowanego	PA	Materiał końcówek	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany

## Dane ogólne techniczne

Kształt modułu LED	prostokątny	Rodzaj przyłącza	Wstępnie zmontowany kabel
Sprzęt elektroniczny w taborze kolejowym	Nie	Zalecana klasa zgodnie z UL w przypadku zastosowania zasilacza	Klasa NEC 2
Liczba LED	147	Barwa światła (CCT)	4000K, Neutral white
Prąd przy oświetleniu	2 611 lm	Kąt emisji	40 °
Poziom podświetlenia	910 lux	Okres eksploatacji	60.000 h
rodzaj montażu	Mocowanie śrubami	Rozstaw wierconych otworów	750 mm
udarność	IK05	Stopień ochrony	IP67
Klasa energetyczna (zgodnie z dyrektywą UE nr 874/2012)	F		

## Dane przyłącza

Wykonanie	złącze męskie, proste	Ścieżka połączenia	M12
Kodowanie	Kodowanie A	moment dokręcający	0,8 Nm
Okablowanie	Pin 4 (żyła: czarna) biała dioda kontrolna, pin 3 (żyła: niebieska)		

## Specyfikacje techniczne kabla

kabel materiał	PUR	kolor płaszcza	czarny
Długość kabla	0,3 m		

## Klasyfikacje

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		

Data sporządzenia 17 maja 2024 23:26:07 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Numer rejestracyjny EPREL	1324439

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E354496

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Flyer WIL</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

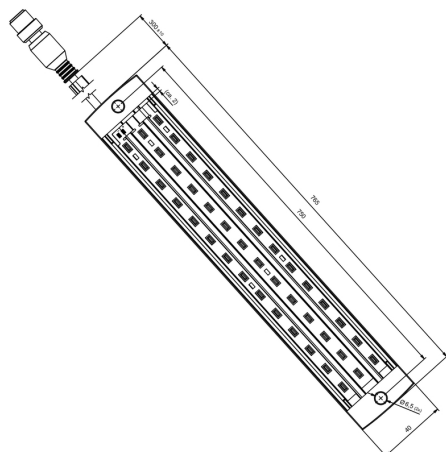
**WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX**

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

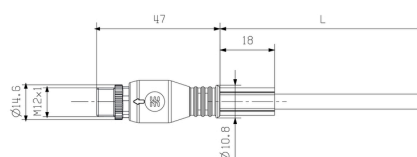
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

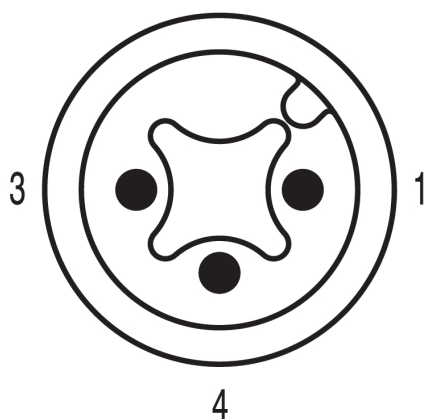
### Rysunek wymiarowy



### Rysunek szczegółowy



### Schemat biegunów



**WIL-LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

**Rysunki**

