

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Die WIL-LED Leuchten Familie: Nur 8mm (9,4mm mit Magnet) hohe LED Lampe für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h). Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67). Durch seine 4000K Lichtfarbe, neutralweiß, geeignet für die verschiedensten Anwendungen. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

### Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	<u>2821240000</u>
Тур	WIL- LWXXXX-4000D024-765SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358688
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIUCII	ullu dewicille

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	765 mm	Breite (inch)	30,118 inch
Nettogewicht	226 g		

### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 60°C

### **Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schie- nenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Eir	] <del>-</del>	Form des LED Moduls	
satz eines Netzteils	NEC-Klasse 2		Rechteckig
Anzahl LEDs	147	Lichtfarbe (CCT)	4000K, Neutral white
Lichtstrom	2.611 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	910 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	750 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67
Effizienzklasse (nach EU Verordnung N	r.		
874/2012)	F		

### Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)		

## **Elektrische Daten**

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	1.078 A
Leistung	25.9 W	Dimmbar	Ja

### **Technische Daten Kabel**

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	0.3 m		

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR VO
Material Gewindering	PA	Material Abschlusskappen	Zinkdruckguss, vernickelt

#### Klassifikationen

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform	
UL File Number Search	UL Webseite	
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496	

### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Flyer WIL
Kataloge	Catalogues in PDF-format



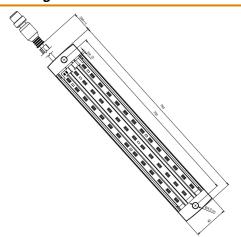
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

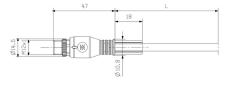
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

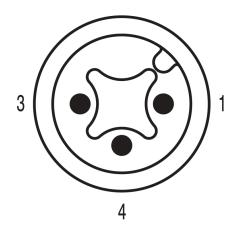
## Maßzeichnung



## Detailzeichnung



#### **Polbild**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

