

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**





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 rote Lichtfarbe geeignet für spezielle Farbeffekte. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

### Allgemeine Bestelldaten

<u>2436340000</u>
WIL-LRXXXX- W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX
4050118447958
1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abiliessuliaeli alla dewicille	<b>Abmessung</b>	en und	Gewichte
--------------------------------	------------------	--------	----------

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9,449 inch
Nettogewicht	226 g		

### **Temperaturen**

Betriebstemperatur	-20 - 60°C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C	
Betriebstemperatur, max.	60 °C			

## **Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart		Elektronische Einrichtungen auf	
	Vorkonfektioniertes Kabel	Schienenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den		Form des LED Moduls	
Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2		Rechteckig
Anzahl LEDs	42	Lichtfarbe (CCT)	Red
Lichtstrom	208 lm	Strahlungswinkel	40 °
Spektralfarbe	615 - 630 nm	Beleuchtungsstärke	71 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	225 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67		

### Anschlussdaten

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

#### **Elektrische Daten**

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0.382 A
Leistung	9.2 W	Dimmbar	Ja

# **Technische Daten Kabel**

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	0,3 m	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>

#### 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	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		



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

#### Zulassungen

Zulassungen



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

#### **Downloads**

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



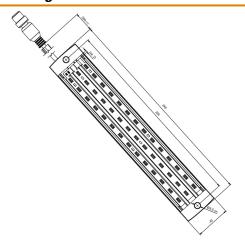
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

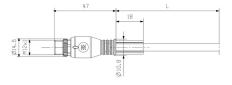
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

# Maßzeichnung



# Detailzeichnung



#### **Polbild**

