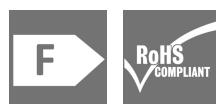


**WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 2700K Lichtfarbe 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**

Best.-Nr.	2633830000
Art	<a href="#">WIL-LWXXXX-2700D024-240SXX0.3BM12GXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118648959
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0.315 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9.4488 inch
Nettogewicht	225 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 60°C
--------------------	------------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-Registrierungsnummer	1324720

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	14	Lichtfarbe (CCT)	2700K, Warm white
Lichtstrom	831 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	272 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012)			

### Anschlussdaten

LED Modul ist anreichbar	nein	Ausführung	Stift, gerade
Polzahl	2	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	0.8 Nm
Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)		

### Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0.31 A
Leistung	7,9 W	Dimmbar	Ja

## Technische Daten

### Technische Daten Kabel

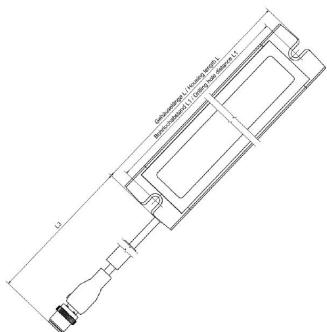
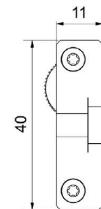
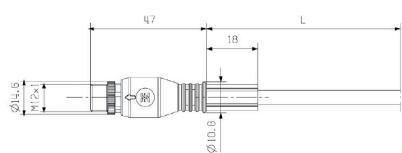
Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	0.3 m
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>		

### Werkstoffdaten

Material der LED Abdeckung	ESG	Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert
Material Gewindering	PA	Material Abschlusskappen	PBT

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Detailzeichnung****Detailzeichnung****Polbild**