

**WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX****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 6500K Lichtfarbe (taghell) 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.	2535910000
Art	<a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3B-M12GXXXX</a>
GTIN (EAN)	4050118547573
VPE	1 ST

WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E354496

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0.315 inch
Breite	860 mm	Breite (inch)	33.8582 inch
Nettogewicht	650 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	1323131

## 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	56	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3470 cd	Lichtstrom	3543 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	1059 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	845 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required

## Anschlussdaten

LED Modul ist anreihbar	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	1.23 A
Leistung	30,1 W	Dimmbar	Ja

**WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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 Gewinding	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		

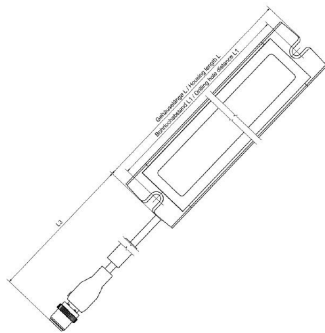
**WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

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

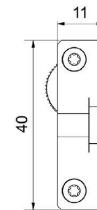
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

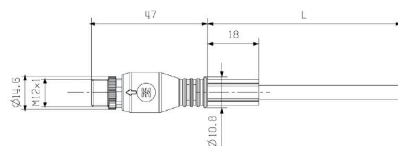
### Maßzeichnung



### Detailzeichnung



### Polbild



### Polbild

