

**WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX****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 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.	<a href="#">2633840000</a>
Typ	WIL- LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118648973
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:04:02 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**WIL-LWXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXX**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	450 mm	Breite (inch)	17,716 inch
Nettogewicht	442 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	84	Lichtfarbe (CCT)	2700K, Warm white
Lichtstärke	525 cd	Lichtstrom	1.496 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	526 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	435 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	0,625 A
Leistung	15,0 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 V0
Material Gewinding	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		

**WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key WIL</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

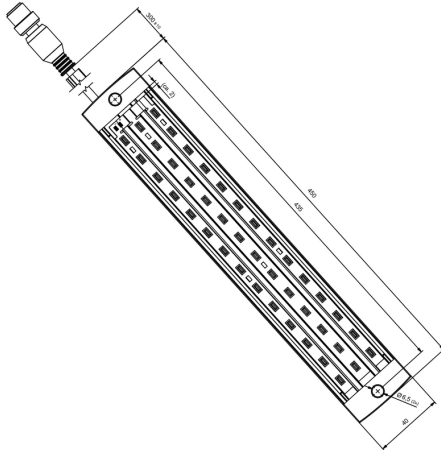
WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Detailzeichnung



Polbild

