

WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX**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 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

Best.-Nr.	2821220000
Art	WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358664
VPE	1 Stück

WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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	145 mm	Breite (inch)	5,709 inch
Nettogewicht	226 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 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	126	Lichtfarbe (CCT)	4000K, Neutral white
Lichtstrom	2.238 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	780 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	640 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 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	0.924 A
Leistung	22.2 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	0,3 m		

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR V0
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		

WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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	1324435

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

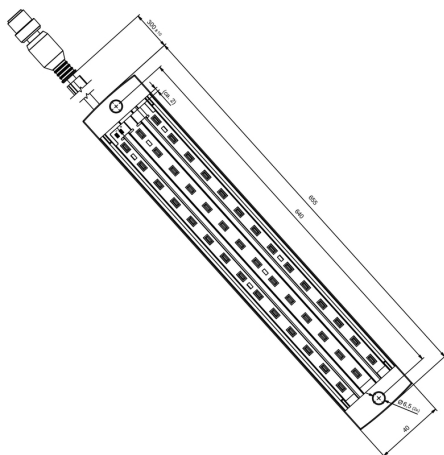
WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

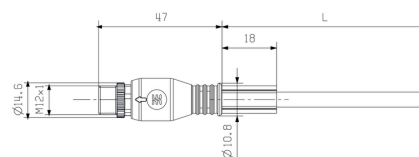
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Detailzeichnung



Polbild



WIL-LWXXXX-4000D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

