

**WIL-655-W-M12G-0.3U-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die WIL-STANDARD: Nur 8mm hohe LED Lampe für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute (1315 lm) und hoher Lebensdauer (Größer 10 000h).

Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67).

Durch seine 6500K Lichtfarbe (taghell) geeignet für die verschiedensten Anwendungen.

Durch den M12 Anschluss sehr leicht anschließbar.

Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein 0,5A DC Netzteil mit 24V zum Betrieb.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	WIL-655-W-M12G-0.3U-S
Best.-Nr.	<a href="#">2535870000</a>
GTIN (EAN)	4050118547535
VPE	1 Stück

## WIL-655-W-M12G-0.3U-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	655 mm	Breite (inch)	25,787 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	450 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Technische Daten

Anzahl LEDs	126	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3.470 cd	Lichtstrom	1.933 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	666 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	640 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67		

### Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Codierung	A
Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Beschaltung	Pin 4 (Litze: Schwarz) Ansteuerung weiße LED, Pin 3 (Litze: Blau)		

### Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0,90 A
Leistung	25 W		

### Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	0,3 m		

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR V0
Material Gewinding	PA	Material Abschlusskappen	CuZn vernickelt

### Normen

Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496		
------------------------	---------	--	--

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001959	eClass 6.2	27-11-06-31
eClass 9.0	27-11-06-40	eClass 9.1	27-11-06-40

**WIL-655-W-M12G-0.3U-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

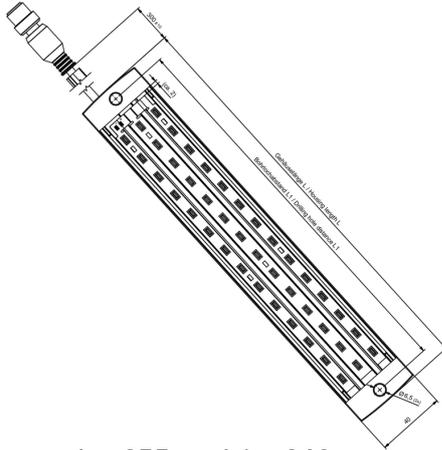
**Downloads**

Engineering-Daten

[STEP](#)

**WIL-655-W-M12G-0.3U-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen****Maßzeichnung**

L = 655mm L1 = 640mm