

WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



WIL-LED-lampfamiljen: LED-lampan är endast 8 mm hög (9,4 mm med magnet). Den drivs med 24 VDC, har mycket högt ljusutbyte och lång produktlivslängd (mer än 60 000 timmar). Mycket robust konstruktion, med full kapsling och metallhölje – vattentät (IP67). Ljusets färgtemperatur är neutral och vit, 5000 K, vilket gör utrustningen lämplig för många olika uppgifter. Mycket enkel att ansluta tack vare M12-kontaktdonet. Tack vare låg energiförbrukning krävs bara en liten 24 V-energiförsörjningsenhet för driften.

## Allmänna beställningsdata

Art.nr.	<a href="#">2821170000</a>
Typ	WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358619
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	40 mm	Byggdjup (tum)	1,575 inch
Höjd	8 mm	Bygghöjd (tum)	0,315 inch
Bredd	860 mm	Byggbredd (tum)	33,858 inch
Nettovikt	226 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 60°C
-----------------	------------

## Allmänna tekniska data

Anslutningstyp	Förkonfektionerad kabel	Elektronisk utrustning på rullande material	Nej
LED-modulens form	rektangulär	Rekommenderad klass i enlighet med UL för användning av energiförsörjning	NEC klass 2
Antal LED	168	Ljuskälla (CCT)	5000K, White
Ljusstyrka	1 038 cd	Ljusström	3 003 lm
Utsläppsvinkel	40 °	Ljusstyrka	1 038 lux
Livslängd	60.000 h	Monteringstyp	Skruvmontering
Avstånd mellan borrhål	845 mm	Slagtålighet	IK05
Skyddsklass	IP67	Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	G

## Anslutningsdata

Utförande	Stift, rakt	Anslutningsgänga	M12
Kodering	A-kodad	Åtdragningsmoment	0,8 Nm
Koppling	Hane 4 (trådar: svarta) kontroll vit LED, hane 3 (trådar: blå)		

## Elektriska data

Märkspänning	24 V DC	Märkström	1.5 A
Effekt	33.0 W	Reglerbar effekt	Ja

## Materialdata

Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium	Gjutmassa	PUR V0
Material låsring	PA	Material i frontkåpor	Zinkpressgjutning, förnicklad

## Tekniska data för kabel

Kabel material	PUR	Mantelfärg	svart
Kabellängd	0,3 m		

## Klassificeringar

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	ECLASS 14.0	27-11-06-35

WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-registreringsnummer	1321129

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E354496

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Flyer WIL</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

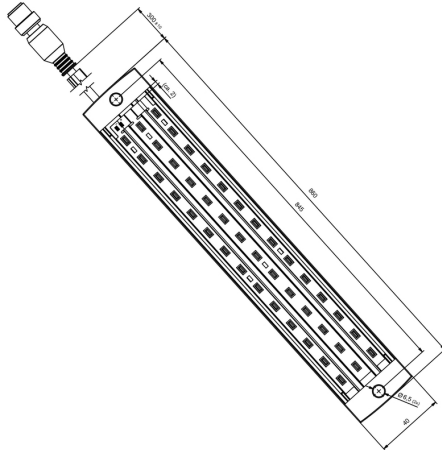
**WIL-LWXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXX**

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

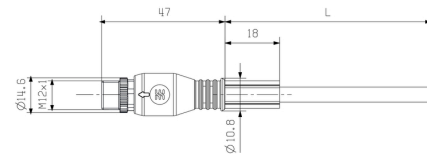
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

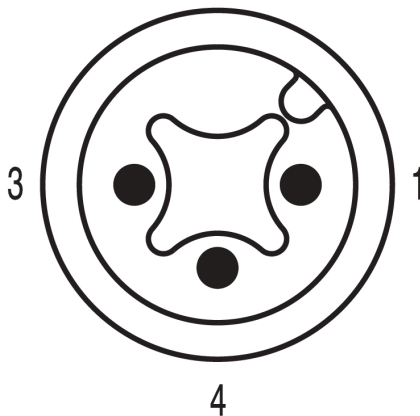
## Profilritning



### Detaljerad ritning



## Polschema



**WIL-LWXXXX-5000D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

