

**WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & 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 2700 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="#">2633840000</a>
Typ	WIL-LWXXXX-2700D024-450SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118648973
Förp.	1 Stück

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

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	450 mm	Byggbredd (tum)	17,716 inch
Nettovikt	442 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	84	Ljuskälla (CCT)	2700K, Warm white
Ljusstyrka	525 cd	Ljusström	1 496 lm
Utsläppsvinkel	40 °	Ljusstyrka	526 lux
Livslängd	60.000 h	Monteringstyp	Skruvmontering
Avstånd mellan borrhål	435 mm	Slagtålighet	IK05
Skyddsklass	IP67	Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	F

## Anslutningsdata

Utförande	Stift, rakt	Anslutningsgång	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	0.625 A
Effekt	15.0 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	Ledarearea	0,34 mm <sup>2</sup>

## 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		

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-registreringsnummer	1324734

## Godkännanden

Godkännanden



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

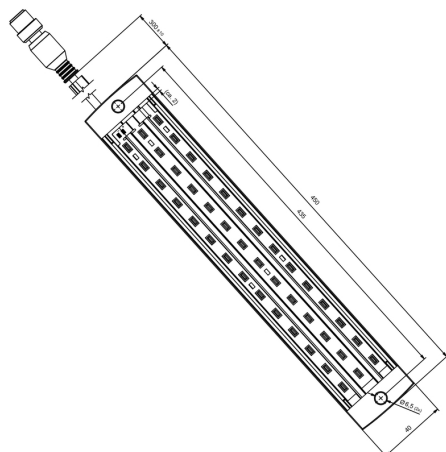
## Nedladdningar

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

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

# Ritningar

## Detaljerad ritning



## Polschema



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12BG-3-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9457820300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248228195	3, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stück	Halogener: Nej

## PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. M8 och M12 givar-/ställdonsledningar levereras som standard med muttrar av förnicklad mässing. Om du behöver en produkt för en extremt krävande miljö kan vi även tillhandahålla en variant med plastmutter. Därmed kan produkten användas i omgivningar där ledningar med förnicklade M8 och M12 muttrar skulle rosta. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIP-M12BG-3-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1108730300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248888481	3, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stück	Halogener: Nej

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Rak



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAIB-4/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9457240000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Hylsa, rak
GTIN (EAN)	4008190312275	
Förp.	1 Stück	
Typ	SAIS-4/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9457550000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Stift, rakt
GTIN (EAN)	4032248167647	
Förp.	1 Stück	

## WIL energiförsörjning



Strömförsörjning IP65 för WIL-produkterna i standardserien med ingång för 85 V–264 V AC och utgång för 24 V DC, 400 mA

## Power Supply

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-NT-STANDARD
Art.nr.	<a href="#">2598350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Skruvanslutning för rörelsesensor



Rörelsedetektor för WIL-LED-armatur med skruvkoppling.  
Justerbar omkopplingstid.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-BM-SK
Art.nr.	<a href="#">2537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
Förp.	1 Stück

## Connect Power INSTA POWER



INSTA-POWER-strömförsörjningsbrytaren i enkelfas kännetecknas av ett brett strömspektrum, kompakt design och bra pengavärde. De är lämpliga för användning inom ett temperaturområde från -25 °C till +70 °C, har internationella godkännanden och ett brett spänningsområde. Detta gör dem lämpliga för en mängd olika tillämpningar. Detta inkluderar även signal- och telekommunikationssystem så väl som automationssystem med låga strömkrav upp till 96 W.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2580190000</a>	Strömförsörjning, switchat nätaggregat, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Förp.	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Roterande hållare



Vridkonsol för WIL-belysning – mycket hög kvalitet utan spär

## Swivelling holder

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-SCHWENKHALTER
Art.nr.	<a href="#">2614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
Förp.	1 Stück

## Rörelsesensor Jackpac®



Rörelsedetektor för WIL-LED-armatur med skruvkoppling, 3 m matningskabel och M12-kabel för anslutning till WIL-lampan. Justerbar omkopplingstid.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-BM-JP-M12-3.0U
Art.nr.	<a href="#">2537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
Förp.	1 Stück



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Dörrbrytare



## Door Switch

WIL-dörrbrytaren är förkonfektionerad med en M12-kabel och en åtkomstledning. Detta möjliggör en enkel Plug and Produce-funktion med vår WIL ledlampserie.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-TS-M12
Art.nr.	<a href="#">2537730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Förp.	1 Stück

## Skruvanslutning för rörelsesensor med kabel



Rörelsedetektor för WIL-LED-armatur med skruvkoppling, 3 m matningskabel och M12-kabel för anslutning till WIL-lampan. Justerbar omkopplingstid.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-BM-SK-M12-3.0U
Art.nr.	<a href="#">2537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Magnet



Magnet för WIL-lampor med 240 mm total längd,  
självhäftande

## Magnet

## Allmänna beställningsdata

Typ	WIL-MAGNET
Art.nr.	<a href="#">2526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Förp.	1 Stück

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

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

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

Ritningar

