

**WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 6500 K (dagsljus), vilket gör utrustningen lämplig för många olika uppgifter. Kan lätt anslutas med en M12-koppling. Tack vare låg energiförbrukning krävs bara en liten 24 V-energiförsörjningsenhet för driften.

**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	<a href="#">2535860000</a>
Typ	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547528
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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	555 mm	Byggbredd (tum)	21,85 inch
Nettovikt	350 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	105	Ljuskälla (CCT)	6500K, White
Ljusstyrka	3 470 cd	Ljusström	1 579 lm
Utsläppsvinkel	40 °	Ljusstyrka	544 lux
Livslängd	60.000 h	Monteringstyp	Skruvmontering
Avstånd mellan borrhål	540 mm	Slagtålighet	IK05
Skyddsklass	IP67	Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	G

## Anslutningsdata

Utförande	Ledningsände öppen	Anslutningsgång	utan
Antal poler	2	Koppling	Hane 4 (trådar: svarta) kontroll vit LED, hane 3 (trådar: blå)

## Elektriska data

Märkspänning	24 V DC	Märkström	0.773 A
Effekt	18.6 W	Reglerbar effekt	Ja

## Materialdata

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

## Tekniska data för kabel

Kabel material	PUR	Mantelfärg	svart
Kabellängd	5 m	Ledararea	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-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Miljööverensstämmelse för produkt**

EPREL-registreringsnummer 1323225

**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> <a href="#">Flyer WIL</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>



WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

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	

## 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

**WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**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

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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

## 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

WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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-6500D024-555SXX5.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

