

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0**

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

www.weidmueller.com



Vår L-serie, som standard och premiumvarianter, är det idealiska ytmonterat ljus för industriområdet. Den svängande montagevinkel möjliggör enkel och direkt montering och positionering av belysningsfältet. Med bara en energiförsörjning kan man ansluta flera ljus i serie. Enkel anslutningsteknik med cirkulära kontakter möjliggör plug-and-play. Ett specialglas i säkerhet skyddar mot industriella influenser och ger samtidigt en homogen belysning i ljusfärgen 5.700K.

**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	2899460000
Typ	<a href="#">WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0</a>
GTIN (EAN)	4064675906513
Förp.	1 items

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E354496

## Mått och vikter

Djup	40 mm	Byggdjup (tum)	1.5748 inch
Höjd	42 mm	Bygghöjd (tum)	1.6535 inch
Bredd	540 mm	Byggbredd (tum)	21.2598 inch
Nettovikt	803 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -20 - 45°C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

## Allmänna tekniska data

Anslutningstyp	Stiftanslutning	Elektronisk utrustning på rullande materiel	No
Ljuskategori (CCT)	5700K, White	Ljusström	3001 lm
Utsläppsvinkel	120 °	Ljusstyrka	1043 lux
Livslängd	60.000 h	Monteringstyp	Skruvmontering
Avstånd mellan borrhål	570 mm	Skyddsklass	IP67
Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	Not required		

## Anslutningsdata

LED-modul kan anslutas	nej	Utförande	Stift, rakt
Antal poler	5	Kodning	A-kodad
Anslutningsgång	M12	Koppling	Hane 1: styrning vit LED 12-30V DC, Hane 2: dimbar 1,2-10V DC, Hane 3: GND (-), Hane 4: NC, Hane 5: NC

## Elektriska data

Märkspänning	12...30 V DC	Effekt	28.5 W
Reglerbar effekt	Ja		

## Materialdata

Material i LED beröringsskydd	ESG	Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium
-------------------------------	-----	-------------------	--------------------------

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0**

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

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

**Tekniska data****Tekniska data för kabel**

Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium
-------------------	--------------------------

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

**Profilritning**



**Polschema**



## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Skruvplintanslutning



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	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457250000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
Förp.	1 ST	

## 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-5-1.5U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457910150</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248528875	5, 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457910300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248228843	5, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457910500</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248228850	5, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12BG-5-10U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457911000</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248228867	5, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
Förp.	1 ST	Halogener: Nej

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12X-X0

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

### Tillbehör

www.weidmueller.com

Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340100</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4032248832583	poler : 5, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340200</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311285	poler : 5, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9457340300</a>	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311896	poler : 5, 3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 ST	Mantelmateriäl: PUR, Halogener: Nej