

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**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.	2550650000
Typ	WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118560305
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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	655 mm	Byggbredd (tum)	25,787 inch
Nettovikt	50 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	126	Ljuskälla (CCT)	2700K, Warm white
Ljusstyrka	485 cd	Ljusström	2 244 lm
Utsläppsvinkel	40 °	Ljusstyrka	786 lux
Livslängd	60.000 h	Monteringstyp	Skruvmontering
Avstånd mellan borrhål	640 mm	Slagtålighet	IK05
Skyddsklass	IP67	Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012)	G

Anslutningsdata

Utförande	Stift, rakt	Anslutningsgångar	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	0.937 A
Effekt	22.5 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	Ledararea	0,34 mm ²

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		

Skapandedatum den 5 maj 2024 10:49:15 CEST

Katalogversion 20.04.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL-registreringsnummer	1324773

Godkännanden

Godkännanden



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

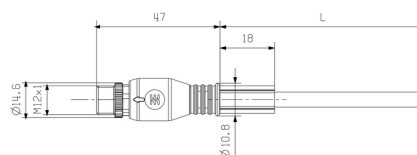
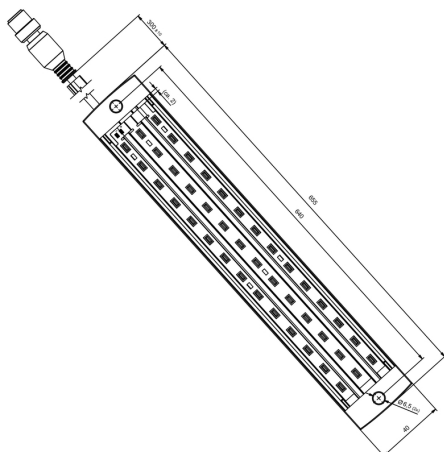
Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Designation key WIL
Kataloger	Catalogues in PDF-format

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

Ritningar

Detaljerad ritning



Polschema



WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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.	9457820300	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.	1108730300	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-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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.	9457240000	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Hylsa, rak
GTIN (EAN)	4008190312275	
Förp.	1 Stück	
Typ	SAIS-4/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457550000	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.	2537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2580190000	Strömförsörjning, switchat nätaggregat, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
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.	2537710000
GTIN (EAN)	4050118549164
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2537730000
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.	2537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****Magnet**

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

Magnet**Allmänna beställningsdata**

Typ	WIL-MAGNET
Art.nr.	2526810000
GTIN (EAN)	4050118537871
Förp.	1 Stück

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

