

WIL-LWXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXX

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

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 produktivslängd (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. | 2528020000 |
| Typ | WIL-LWXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXX-XXX |
| GTIN (EAN) | 4050118539004 |
| Förp. | 1 items |

WIL-LWXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup | 40 mm | Byggdjup (tum) | 1.5748 inch |
| Höjd | 9.5 mm | Bygghöjd (tum) | 0.374 inch |
| Bredd | 240 mm | Byggbredd (tum) | 9.4488 inch |
| Nettovikt | 240 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |
| EPREL-registreringsnummer | 1326604 |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---|-------------------------|---|------------------------|
| Anslutningstyp | Förkonfektionerad kabel | Elektronisk utrustning på rullande materiel | No |
| Rekommenderad klass i enlighet med UL för användning av energiförsörjning | NEC klass 2 | LED-modulens form | rektangulär |
| Antal LED | 14 | Ljusfärg (CCT) | 6500K, White |
| Ljusstyrka | 3470 cd | Ljusström | 886 lm |
| Utsläppsvinkel | 40° | Ljusstyrka | 291 lux |
| Livslängd | 60.000 h | Monteringstyp | Skruvmontering, Magnet |
| Avstånd mellan borrhål | 225 mm | Slagtålighet | IK05 |
| Skyddsklass | IP67 | Verkningsgradsklass (enligt EU-direktiv nr. 874/2012) | Not required |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|------|-----------|--|
| LED-modul kan anslutas | nej | Utförande | Ledningsände öppen |
| Antal poler | 2 | Kodering | ingen |
| Anslutningsgånga | utan | Koppling | Hane 4 (trådar: svarta) kontroll vit LED, hane 3 (trådar: blå) |

Elektriska data

| | | | |
|--------------|---------|------------------|--------|
| Märkspänning | 24 V DC | Märkström | 0.31 A |
| Effekt | 7.5 W | Reglerbar effekt | Ja |

Tekniska data

Materialdata

| | | | |
|-------------------------------|-----|-------------------|--------------------------|
| Material i LED beröringsskydd | ESG | Kapslingsmaterial | hårdanodiserat aluminium |
| Material i frontkåpor | PBT | | |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------|
| Kabel material | PUR | Mantelfärg | orange |
| Kapslingsmaterial | hårdanodiserat aluminium | Kabellängd | 5 m |
| Ledararea | 0.34 mm ² | | |

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



Detaljerad ritning



WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX

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.

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 | Utförande |
| 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, Mantelmaterial: PUR, |
| Förp. | 1 ST | Halogener: Nej |
| Typ | SAIL-M12BG-3-3.0U | Utförande |
| 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, Mantelmaterial: PUR, |
| Förp. | 1 ST | Halogener: Nej |

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-4A-4/6-M12 | Utförande |
| Art.nr. | 9457240000 | Fältanslutningsbar anslutning, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Förp. | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Typ | SAISGS-P-4A-4/6-M12 | Utförande |
| Art.nr. | 9457550000 | Fältanslutningsbar anslutning, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | |
| Förp. | 1 ST | |

Skruvanslutning för rörelsesensor



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

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Typ | WIL-BM-SK | Utförande |
| Art.nr. | 2537720000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 | |
| Förp. | 1 ST | |

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 | Utförande |
| Art.nr. | 2537700000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 | |
| Förp. | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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 | Utförande |
| Art.nr. | 2537710000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 | |
| Förp. | 1 ST | |

Dörrbrytare



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

Door Switch

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Typ | WIL-TS-M12 | Utförande |
| Art.nr. | 2537730000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 | |
| Förp. | 1 ST | |

Roterande hållare



Vridkonsol för WIL-belysning – mycket hög kvalitet utan spärr

Swivelling holder

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Typ | WIL-SCHWENKHALTER | Utförande |
| Art.nr. | 2614220000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 | |
| Förp. | 1 ST | |

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 | Utförande |
| Art.nr. | 2598350000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | |
| Förp. | 1 ST | |

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 | Utförande |
| Art.nr. | 2580190000 | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| Förp. | 1 ST | |