

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



WIL-LED lámpa termékcsalád: Csak 8 mm (mágnessel 9,4 mm) magas LED lámpa 24 V DC feszültséghez, rendkívül nagy fényteljesítménnyel és hosszú (több, mint 60 000 óra) élettartammal. Rendkívül masszív kialakítás teljes kiöntéssel és fém házzal – vízálló kivitel (IP67). 6500 K fényszínének (nappali fény) köszönhetően számos alkalmazási célnak megfelel. Az opcionálisan beszerezhető M12 csatlakozással könnyen csatlakoztatható. Alacsony áramfogyasztása miatt a működtetéshez 24 V-os áramellátás elegendő.

#### Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Rendelési szám | 2535840000   |
| Típus          | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118547504  |
| Qty.           | 1 Darab  |

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E354496                     |

### Méreték és tömegek

|             |        |                  |              |
|-------------|--------|------------------|--------------|
| Mélység     | 40 mm  | Mélység (coll)   | 1.5748 inch  |
| Magasság    | 8 mm   | Magasság (coll)  | 0.315 inch   |
| Szélesség   | 450 mm | Szélesség (coll) | 17.7165 inch |
| Nettó tömeg | 250 g  |                  |              |

### Hőmérsékletek

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Üzemi hőmérséklet | -20 - 60°C |
|-------------------|------------|

### Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |
| EPREL regisztrációs szám | 1323215                       |

### Cable technical specifications

|                  |                         |              |        |
|------------------|-------------------------|--------------|--------|
| Kábel anyaga     | PUR                     | Köpeny színe | fekete |
| Ház fő anyaga    | hard anodised aluminium | Kábelhossz   | 5 m    |
| Érkeresztmetszet | 0.34 mm <sup>2</sup>    |              |        |

### Connection data

|                            |         |             |   |
|----------------------------|---------|-------------|---|
| LED modul csatlakoztatható | nem     | Változat    | Cable end open  |
| Pólusszám                  | 2       | Kódolás     | nincs   |
| Csatlakozási menet         | without | Vezetékezés | 4. érintkező (szál: fekete)<br>vezérlő fehér LED, 3.<br>érintkező (szál: kék) |

### Electric data

|                     |         |               |         |
|---------------------|---------|---------------|---------|
| Névleges feszültség | 24 V DC | Névleges áram | 0.631 A |
| Áramellátás         | 15.1 W  | Szabályozható | Igen    |

### General technical data

|   |                     |                                       |                |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------|
| Csatlakozás típusa                                  | Pre-assembled cable | Electronic equipment on rolling stock | No             |
| Javasolt UL-osztály tápellátáshoz való használathoz | NEC 2. osztály      | LED modul alakja                      | Négyszögletes  |
| Number of LEDs                                      | 28                  | Fényszín (CCT)                        | 6500K, White   |
| Luminosity  | 3470 cd             | Fényáram                              | 1772 lm        |
| Emitting angle                                      | 40 °                | Illumination level                    | 563 lux        |
| Élettartam  | 60.000 h            | Felszerelés típusa                    | Screw mounting |

**WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Technical data

|                    |        |  |              |
|--------------------|--------|--|--------------|
| Drill hole spacing | 435 mm | Ütésállóság  | IK05         |
| Védelmi osztály    | IP67   | Hatékonyági osztály (az EU 874/2012 irányelve szerint) | Not required |

## Material data

|                      |     |               |                         |
|----------------------|-----|---------------|-------------------------|
| LED burkolat anyaga  | ESG | Ház fő anyaga | hard anodised aluminium |
| Material of end caps | PBT |               |                         |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Drawings

Méretrajz



Részletrajz



WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Csavaros csatlakozás



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzat az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. Az M12 dugaszolható csatlakozásokkal 5 különböző csatlakozórendszer választható.

A csavaros csatlakozást az alkalmazások széles körében lehet használni. Ezzel a technológiával a vezetőt, opciósan érvéghüvellyel, be lehet dugni az összekötő elembe és csavarral rögzíteni. Ez a csatlakozástechnika klasszikus, legolcsóbb formája, amely támogatja a több vezetős csatlakozásokat is.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |                                    |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus          | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">9457240000</a> | Terepen rögzíthető csatlakozó, M12 |
| GTIN (EAN)     | 4008190312275              |                                    |
| Qty.           | 1 ST                       |                                    |
| Típus          | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">9457550000</a> | Terepen rögzíthető csatlakozó, M12 |
| GTIN (EAN)     | 4032248167647              |                                    |
| Qty.           | 1 ST                       |                                    |

### Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással. Állítható kapcsolási idő.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-BM-SK                  | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2537720000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118549157              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás kábellel



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábelrel és M12 kábelrel a WIL lámpára csatlakoztatáshoz. Állítható kapcsolási idő.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2537700000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118549140              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

### Jackpac® mozgásérzékelő



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábelrel és M12 kábelrel a WIL lámpára csatlakoztatáshoz. Állítható kapcsolási idő.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2537710000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118549164              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

### Ajtókapcsoló



The WIL door switch is pre-assembled with an M12 cable and an access line. This allows for a simple Plug and Produce feature with our WIL LED lamp series.

## Door Switch

WIL-LWXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

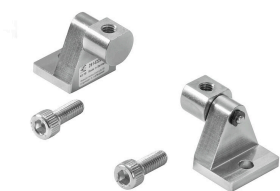
www.weidmueller.com

## Accessories

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-TS-M12                 | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2537730000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118549188              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

### Elforgatható tartó



Elfordítható konzol WIL lámpákhoz, különlegesen magas minőségű változat retesz nélkül

## Swivelling holder

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-SCHWENKHALTER          | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2614220000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118651249              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

### Connect Power INSTA POWER



Az egyfázisú INSTA-POWER kapcsoló tápegységeket széles teljesítmény-spektrum, kompakt kialakítás és jó ár-érték arány jellemzi. -25°C és +70°C közötti hőmérséklet-tartományban alkalmazhatóak, nemzetközi jóváhagyással, és széles bemenő feszültség-tartománnyal rendelkeznek. Ezeket széles körű alkalmazásokban lehet felhasználni. Ez magában foglalja a jel- és távközlési rendszereket, és az alacsony energiaigényű automatizálási rendszereket akár 96 wattig.

### Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">2580190000</a> | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN)     | 4050118590920              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |