

**WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX**

**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 | 2535770000   |
| Típus          | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4050118547450  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## Műszaki adatok

## 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    | 11 mm  | Magasság (coll)  | 0.4331 inch |
| Szélesség   | 145 mm | Szélesség (coll) | 5.7086 inch |
| Nettó tömeg | 100 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                  |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                      |
| SCIP                                     | b1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| EPREL regisztrációs szám                 | 1234661                             |

## Cable technical specifications

|                  |                         |              |        |
|------------------|-------------------------|--------------|--------|
| Kábel anyaga     | PUR                     | Köpeny színe | fekete |
| Ház fő anyaga    | hard anodised aluminium | Kábelhossz   | 0.3 m  |
| Érkeresztmetszet | 0.34 mm <sup>2</sup>    |              |        |

## Connection data

|                            |   |                    |             |
|----------------------------|---|--------------------|-------------|
| LED modul csatlakoztatható | nem   | Változat           | tű, egyenes |
| Pólusszám                  | 2   | Kódolás            | A kódolású  |
| Csatlakozási menet         | M12   | Meghúzási nyomaték | 0.8 Nm      |
| Vezetékezés                | 4. érintkező (szál: fekete)<br>vezérlő fehér LED, 3.<br>érintkező (szál: kék) |                    |             |

## Electric data

|                     |         |               |         |
|---------------------|---------|---------------|---------|
| Névleges feszültség | 24 V DC | Névleges áram | 0.162 A |
| Áramellátás         | 3.8 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                                      | 7                   | Fényszín (CCT)                        | 6500K         |
| Luminosity  | 3470 cd             | Fényáram                              | 443 lm        |

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

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

|                    |          |  |                |
|--------------------|----------|--|----------------|
| Emitting angle     | 40 °     | Illumination level                                     | 145 lux        |
| Élettartam         | 60.000 h | Felszerelés típusa                                     | Screw mounting |
| Drill hole spacing | 130 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 |
| Menetes gyűrű anyaga | PA  | 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 |             |             |

## WIL-LWXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



### Részletrajz



### Részletrajz

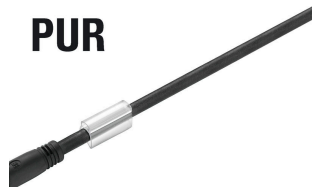


### Póluskiosztás



## Tartozékok

## PUR halogénmentes fekete (U)



PUR

halogen free

A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

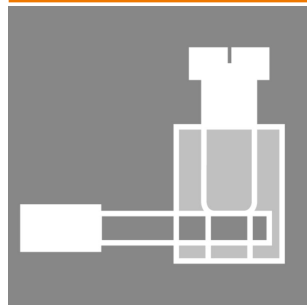
A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Az M8-as és az M12-es érzékelő-működtető elem kábeleket szabvány szerint a nikkelezett bronz anyákkal szállítjuk. Azonban ha Ön a termékeinket különösen szigorú környezetben szándékozik használni, műanyag anyák választékát tudjuk szállítani. Ez lehetővé teszi a használatot olyan környezetben, ahol a nikkelezett M8-as és M12-es anyák megrozsdásodnának.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SAIP-M12BG-3-3.0U          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1108730300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248888481              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12BG-3-3.0U          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457820300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248228195              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |

## 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.

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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                       |          |

## Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás kábellel



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábellel és M12 kábellel 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                       |          |

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### Magnet



Mágnes WIL lámpákhoz, 240 mm teljes hossz, öntapadós

## Magnet

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-MAGNET                 | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2526810000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118537871              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

### Jackpac® mozgásérzékelő



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábellel és M12 kábellel 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-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### 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                       |          |

### WIL-betáplálás



IP65 tápegység a WIL standard termékcsaládhoz, 85-264 V AC bemenet, 24 V DC kimenet, 400 mA

## Power Supply

### Általános rendelési adatok

|                |                            |          |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus          | WIL-NT-STANDARD            | Változat |
| Rendelési szám | <a href="#">2598350000</a> |          |
| GTIN (EAN)     | 4050118611168              |          |
| Qty.           | 1 ST                       |          |

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

### 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                       |   |