

**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0**

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

www.weidmueller.com



L sorozatunk standard és prémium változatai az ipari területek számára ideális, felületre szerelhető fényforrást kínálnak. A forgatható rögzítőkonzol lehetővé teszi a világítás egyszerű és közvetlen felszerelését és pozicionálását. Mindössze egy tápegységgel sorozatban több lámpát is lehet csatlakoztatni. A körkörös csatlakozókkal ellátott egyszerű csatlakozástechnika lehetővé teszi a plug-and-play csatlakozást. A speciális biztonsági üveg védelmet nyújt az ipari hatásokkal szemben, ugyanakkor egyenletes megvilágítást kínál, 5700 K színhőmérséklettel.

**Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Rendelési szám | 2899560000   |
| Típus          | <a href="#">WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN)     | 4064675906612                                      |
| Qty.           | 1 Darab  |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|             |        |                  |             |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység     | 40 mm  | Mélység (coll)   | 1.5748 inch |
| Magasság    | 42 mm  | Magasság (coll)  | 1.6535 inch |
| Szélesség   | 190 mm | Szélesség (coll) | 7.4803 inch |
| Nettó tömeg | 238 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Üzemi hőmérséklet | -20 - 45°C |
|-------------------|------------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                  |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                      |
| SCIP                                     | b1b97d04-507a-4265-bbf-4e884ff5d5a9 |

## Cable technical specifications

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Ház fő anyaga | hard anodised aluminium |
|---------------|-------------------------|

## Connection data

|                            |     |             |   |
|----------------------------|-----|-------------|---|
| LED modul csatlakoztatható | nem | Változat    | tű, egyenes   |
| Pólusszám                  | 5   | Kódolás     | A kódolású  |
| Csatlakozási menet         | M12 | Vezetékezés | 1-4. érintkező: vezérlő,<br>színes LED, 5. érintkező:<br>GND(-) |

## Electric data

|                     |         |             |        |
|---------------------|---------|-------------|--------|
| Névleges feszültség | 24 V DC | Áramellátás | 10.2 W |
|---------------------|---------|-------------|--------|

## General technical data

|                    |                         |  |              |
|--------------------|-------------------------|--|--------------|
| Csatlakozás típusa | Tűs csatlakozó          | Electronic equipment on rolling stock                  | No           |
| Fényszín (CCT)     | Red, Green, Blue, White | Emitting angle   | 100 °        |
| Illumination level | 98 lux                  | Élettartam   | 60.000 h     |
| Felszerelés típusa | Screw mounting          | Drill hole spacing                                     | 220 mm       |
| 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 |
|---------------------|-----|---------------|-------------------------|

**Műszaki adatok****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-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

## Rajzok

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

### Méretrajz



### Póluskiosztás



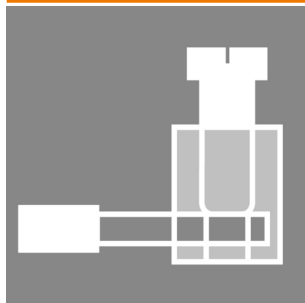
## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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-5A-4/6-M12        | Változat                           |
| Rendelési szám | <a href="#">9457250000</a> | Terepen rögzíthető csatlakozó, M12 |
| GTIN (EAN)     | 4032248155774              |                                    |
| Qty.           | 1 ST                       |                                    |

## PUR halogénmentes fekete (U)



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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457910150</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 1.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248528875              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457910300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem   |
| GTIN (EAN)     | 4032248228843              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X190SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SAIL-M12BG-5-5.0U          | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457910500</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem             |
| GTIN (EAN)     | 4032248228850              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12BG-5-10U           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457911000</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem            |
| GTIN (EAN)     | 4032248228867              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457340100</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248832583              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457340200</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 2 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4008190311285              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457340300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4008190311896              |   |
| Qty.           | 1 ST                       |   |