

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

E sorozatunk standard és prémium lámpáival ideális megoldást kínál a munkaterületek fókuszált megvilágítására. A forgatható rögzítőkonzol gondoskodik a világítási terület pozicionálásához szükséges rugalmasságról. A beépített M8 csatlakozók egyszerű és gyors csatlakoztatást tesznek lehetővé, és a segítségükkel akár több lámpa is csatlakoztatható. A masszív PMMA borítás nem csupán a szükséges védelemről (IP54) gondoskodik, hanem egységes megvilágítást is kínál, 5700 K színhőmérséklettel.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| Rendelési szám | 2899710000                                    |
| Típus          | <a href="#">WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX</a> |
| GTIN (EAN)     | 4064675906766                                 |
| Qty.           | 1 Darab                                       |

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX

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 (cURus) | E354496                     |

## Méreték és tömegek

|             |        |                  |              |
|-------------|--------|------------------|--------------|
| Mélység     | 35 mm  | Mélység (coll)   | 1.378 inch   |
| Magasság    | 35 mm  | Magasság (coll)  | 1.378 inch   |
| Szélesség   | 420 mm | Szélesség (coll) | 16.5354 inch |
| Nettó tömeg | 270 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                                     | 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d |

## Cable technical specifications

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

## Connection data

|                            |                                                                                                    |                    |                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| LED modul csatlakoztatható | igen                                                                                               | Változat           | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes |
| Pólusszám                  | 4                                                                                                  | Kódolás            | A kódolású                           |
| Csatlakozási menet         | M8 / M8                                                                                            | Meghúzási nyomaték | 0.6 Nm                               |
| Vezetékezés                | 1. érintkező: vezérlő fehér LED, 24 V DC, 2. érintkező: NC, 3. érintkező: GND(-), 4. érintkező: NC |                    |                                      |

## Electric data

|                     |         |               |                                 |
|---------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| Névleges feszültség | 24 V DC | Névleges áram | 425 mA                          |
| Áramellátás         | 10.2 W  | Szabályozható | igen, fokozatmentes halványítás |

## General technical data

|                    |                                     |                                       |              |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Csatlakozás típusa | Tűs csatlakozó, Aljzatos csatlakozó | Electronic equipment on rolling stock | No           |
| LED modul alakja   | Kerek                               | Fényszín (CCT)                        | 5700K, White |
| Fényáram           | 728 lm                              | Emitting angle                        | 120 °        |
| Illumination level | 331 lux                             | Élettartam                            | 60.000 h     |

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

|                    |                |                                                        |              |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Felszerelés típusa | Screw mounting | Drill hole spacing                                     | 429 mm       |
| Védelmi osztály    | IP54           | Hatékonyági osztály (az EU 874/2012 irányelve szerint) | Not required |

**Material data**

|                     |      |               |                         |
|---------------------|------|---------------|-------------------------|
| LED burkolat anyaga | PMMA | Ház fő anyaga | hard anodised aluminium |
|---------------------|------|---------------|-------------------------|

**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 |             |             |

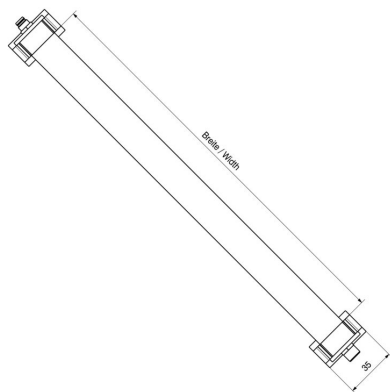
## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX

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

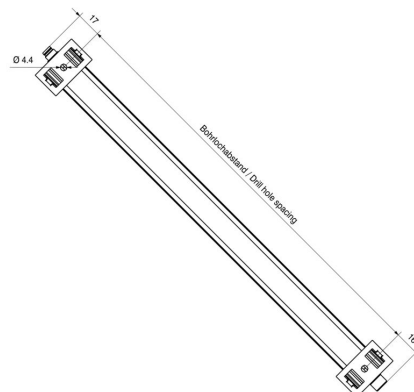
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

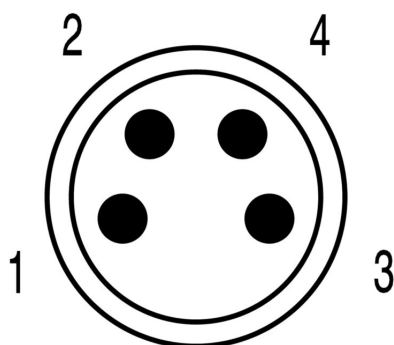
### Méretrajz



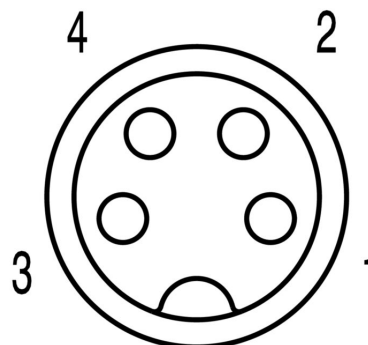
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Póluskiosztás



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Egyenes



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 aljzatok az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. A kerek M8 dugaszolható csatlakozók különösen szűkös helyeken használhatók.

A csavaros csatlakozást az alkalmazások széles körében lehet használni. Ezzel a technológiával a vezetőt, opcióban 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-3.5/5-M8       | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1803880000</a> | Terepen rögzíthető csatlakozó, M8 |
| GTIN (EAN)     | 4032248259861              |                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                   |
| Típus          | SAISGS-P-4A-3.5/5-M8       | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1803850000</a> | Terepen rögzíthető csatlakozó, M8 |
| GTIN (EAN)     | 4032248259830              |                                   |
| 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-M8BG-4-1.5U           | Változat                                                                                                                                                                 |
| Rendelési szám | <a href="#">9457850150</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 1.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248403387              |                                                                                                                                                                          |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                          |

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|                |                            |                                                                                                                                                                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SAIL-M8BG-4-3.0U           | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">9457850300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem            |
| GTIN (EAN)     | 4032248403394              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8BG-4-5.0U           | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">9457850500</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem            |
| GTIN (EAN)     | 4032248229208              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8BG-4-10U            | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">9457851000</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem           |
| GTIN (EAN)     | 4032248285693              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8G-4-1.5U            | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1906270150</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 1.5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem                      |
| GTIN (EAN)     | 4032248541652              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8G-4-3.0U            | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1906270300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 3 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem                        |
| GTIN (EAN)     | 4032248541638              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8G-4-5.0U            | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1906270500</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem                        |
| GTIN (EAN)     | 4032248541645              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8G-4-10U             | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1906271000</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 4, 10 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem                       |
| GTIN (EAN)     | 4032248664030              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1880470100</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 4, 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248555499              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1880470200</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 4, 2 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248733965              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |
| Típus          | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Változat                                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1880470300</a> | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 4, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248487875              |                                                                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |