

## WIL-EXXXX-RXPS-5700-X280-M8DX

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

www.weidmueller.com



Eシリーズは、スタンダードおよびプレミアムライトを備え、作業領域での集中的な照明に最適です。回転式の取り付けブラケットは、照明範囲の位置決めに必要な柔軟性を提供します。内蔵のM8コネクタにより、簡単かつ迅速な接続が可能で、複数の照明を接続できます。堅固なPMMA製カバーは、必要な保護（IP54）を提供するだけでなく、5.700 Kで均一な照明を確保します。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| 注文番号       | 2899830000                                    |
| 種別         | <a href="#">WIL-EXXXX-RXPS-5700-X280-M8DX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906889                                 |
| 数量         | 1 items                                       |

## WIL-EXXX-RXPS-5700-X280-M8DX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E354496

## 寸法と重量

|      |        |           |              |
|------|--------|-----------|--------------|
| 深さ   | 35 mm  | 奥行き (インチ) | 1.378 inch   |
| 高さ   | 35 mm  | 高さ (インチ)  | 1.378 inch   |
| 幅    | 280 mm | 幅 (インチ)   | 11.0236 inch |
| 正味重量 | 195 g  |           |              |

## 温度

動作温度 -20 - 45°C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

## ケーブル技術仕様

ハウジング主要材質 硬質陽極酸化アルミニウム

## 一般的な技術データ

|             |                  |                              |              |
|-------------|------------------|------------------------------|--------------|
| 接続方式        | ピンコネクタ, ソケットコネクタ | 車両で使用される電子機器                 | No           |
| LEDモジュールの形状 | 丸型               | 淡色 (CCT)                     | 5700K, White |
| 小電流         | 819 lm           | 放射角                          | 120°         |
| 照度レベル       | 245 lux          | 動作寿命                         | 60.000 h     |
| 取り付け方式      | ねじ取り付け           | ドリル穴間隔                       | 289 mm       |
| 保護度合い       | IP54             | 効率性クラス (EU指令No. 874/2012に準拠) | Not required |

## 接続データ

|                 |  |        |                     |
|-----------------|--|--------|---------------------|
| LEDモジュールは取り付け可能 | はい   | バージョン  | ピン、ストレート-ソケット、ストレート |
| 極数              | 4  | コーディング | A-coded             |
| 接続スレッド          | M8/M8  | 締付けトルク | 0.6 Nm              |
| 配線              | ピン 1: コントロールホワイト LED 12-30V DC, ピン 2: 調光可能 1.2-10V DC, ピン 3: GND (-), ピン 4: NC |        |                     |

## WIL-EXXXX-RXPS-5700-X280-M8DX

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

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

## 技術データ

## 材料データ

|           |      |           |              |
|-----------|------|-----------|--------------|
| LEDカバーの材質 | PMMA | ハウジング主要材質 | 硬質陽極酸化アルミニウム |
|-----------|------|-----------|--------------|

## 電気データ

|      |              |    |       |
|------|--------------|----|-------|
| 定格電圧 | 12...30 V DC | 電源 | 6.8 W |
| 調光可能 | はい、無段階の調光    |    |       |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-RXPS-5700-X280-M8DX

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

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

図面

寸法図



寸法図



極スキーム



極スキーム



## WIL-EXXX-RXPS-5700-X280-M8DX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 直線



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学などに最適です。M8 丸型プラグインコネクタは、限られたスペースのアプリケーションに対して、特に適しています。ネジ接続は、さまざまな用途で使用できます。この技術により、フェール端子を使用して、導体を接続素子に差し込み、ネジ固定できます。これは、複合導体接続もサポートする、従来の最も安価な接続技術です。

## 一般注文データ

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別         | SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8       | バージョン             |
| 注文番号       | <a href="#">1803880000</a> | フィールド接続可能コネクタ, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259861              |                   |
| 数量         | 1 ST                       |                   |
| 種別         | SAISGS-P-4A-3.5/5-M8       | バージョン             |
| 注文番号       | <a href="#">1803850000</a> | フィールド接続可能コネクタ, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259830              |                   |
| 数量         | 1 ST                       |                   |

## PUR ハロゲンフリー 黒 (U)



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | SAIL-M8BG-4-1.5U           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">9457850150</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248403387              | 1.5 m, メス型ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, |
| 数量         | 1 ST                       | シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ                         |
| 種別         | SAIL-M8BG-4-3.0U           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">9457850300</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 3      |
| GTIN (EAN) | 4032248403394              | m, メス型ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ,     |
| 数量         | 1 ST                       | シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ                         |
| 種別         | SAIL-M8BG-4-5.0U           | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">9457850500</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 5      |
| GTIN (EAN) | 4032248229208              | m, メス型ソケット, ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ,     |
| 数量         | 1 ST                       | シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ                         |

## WIL-EXXXX-RXPS-5700-X280-M8DX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | SAIL-M8BG-4-10U            | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">9457851000</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,     |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              | 10 m, メス型ソケット、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, |
| 数量         | 1 ST                       | シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ                      |
| 種別         | SAIL-M8G-4-1.5U            | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1906270150</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,     |
| GTIN (EAN) | 4032248541652              | 1.5 m, ピン、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース |
| 数量         | 1 ST                       | 材料: PUR, ハロゲン: いいえ                         |
| 種別         | SAIL-M8G-4-3.0U            | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1906270300</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 3   |
| GTIN (EAN) | 4032248541638              | m, ピン、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料:  |
| 数量         | 1 ST                       | PUR, ハロゲン: いいえ                             |
| 種別         | SAIL-M8G-4-5.0U            | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1906270500</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 5   |
| GTIN (EAN) | 4032248541645              | m, ピン、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料:  |
| 数量         | 1 ST                       | PUR, ハロゲン: いいえ                             |
| 種別         | SAIL-M8G-4-10U             | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1906271000</a> | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,     |
| GTIN (EAN) | 4032248664030              | 10 m, ピン、ストレート、シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材 |
| 数量         | 1 ST                       | 料: PUR, ハロゲン: いいえ                          |
| 種別         | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880470100</a> | センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M8/M8, 極数: 4, 1 m, |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              | ピン、ストレート-ソケット、ストレート、シールド仕様: いいえ,           |
| 数量         | 1 ST                       | LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ            |
| 種別         | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880470200</a> | センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M8/M8, 極数: 4, 2 m, |
| GTIN (EAN) | 4032248733965              | ピン、ストレート-ソケット、ストレート、シールド仕様: いいえ,           |
| 数量         | 1 ST                       | LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ            |
| 種別         | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | バージョン                                      |
| 注文番号       | <a href="#">1880470300</a> | センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M8/M8, 極数: 4, 3 m, |
| GTIN (EAN) | 4032248487875              | ピン、ストレート-ソケット、ストレート、シールド仕様: いいえ,           |
| 数量         | 1 ST                       | LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ            |