

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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

www.weidmueller.com



小型スタンダードライトとプレミアムライトとして利用可能な S シリーズ。簡易な M8 接続技術により、プラグアンドプレイが可能で、複数の照明を一行に取り付けることができます。5.700 K または 6.500 K の明るい色もスムーズに暗くすることができます。プレミアムバリエーションの完全な封止により、S シリーズは高レベルの気密性と 1.0 mm (IP69) ≥ の固体異物の侵入に対する追加保護を提供します。高さ 18mm の平面設置に加え、機械内部での使用も可能です。

一般注文データ

| | |
|------------|-------------------------------------------------|
| 注文番号 | 2899960000 |
| 種別 | WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675907015 |
| 数量 | 1 items |

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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 | 30 mm | 奥行き (インチ) | 1.1811 inch |
| 高さ | 17.5 mm | 高さ (インチ) | 0.689 inch |
| 幅 | 280 mm | 幅 (インチ) | 11.0236 inch |
| 正味重量 | 232 g | | |

温度

動作温度 -20 - 70°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 37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

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 | 844 lm | 放射角 | 100° |
| 照度レベル | 287 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 | 336 mm |
| 保護度合い | IP40 | 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 24V DC, ピン 2: NC, ピン 3: GND (-), ピン 4: NC | | |

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

作成日 23.03.2026 06:34:14 MEZ

カタログステータス / 図面

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気データ

| | | | |
|------|---------|------|-----------|
| 定格電圧 | 24 V DC | 定格電流 | 283.3 mA |
| 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-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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 | 1803880000 | 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 | 1803850000 | 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 | 9457850150 | 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 | 9457850300 | 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 | 9457850500 | 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-SXXXX-FXSF-5700-X280-M8DX-S

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 | 9457851000 | 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 | 1906270150 | 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 | 1906270300 | 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 | 1906270500 | 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 | 1906271000 | 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 | 1880470100 | 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 | 1880470200 | 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 | 1880470300 | 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 |