データシート

# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com



WIL-LED 照明：高さわずか 8 mm (マグネット付属は 9.4 mm) の DC 24 V 対応の LED 照明で、非常に高い発光効率と長い耐用期間 (6 万時間以上) を実現しています。完全なポッティングと金属製ハウジングによる非常に堅固な構造 - 防水仕様 (IP67)。特殊カラー効果対応の青色光色により、オプションの M12 接続で簡単に接続できます。電力消費が少ないため、24 V で動作する小型電源 電圧供給で十分です。

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| 注文番号 | 2436350000 |
| 種別 | WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118447965 |
| 数量 | 1 items |

# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

**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（cULus） | E354496 |

### 寸法と重量

| | | | |
|---|---|---|---|
| 深さ | 40 mm | 奥行き（インチ） | 1.5748 inch |
| 高さ | 8 mm | 高さ（インチ） | 0.315 inch |
| 幅 | 240 mm | 幅（インチ） | 9.4488 inch |
| 正味重量 | 228 g | | |

### 温度

| | |
|---|---|
| 動作温度 | -20 - 60°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 | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |

### ケーブル技術仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| ケーブル素材 | PUR | シースカラー | 黒色 |
| ハウジング主要材質 | 硬質陽極酸化アルミニウム | ケーブル長 | 0.3 m |
| コア断面積 | 0.34 mm² | | |

### 一般的な技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 接続方式 | 組立済ケーブル | 車両で使用される電子機器 | No |
| 電源対応 UL 準拠の推奨クラス | NECクラス2 | LEDモジュールの形状 | 長方形 |
| LED数 | 14 | 淡色（CCT） | Blue |
| 小電流 | 98 lm | 放射角 | 40 ° |
| スペクトル色 | 445 - 460 nm | 照度レベル | 31 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 | 225 mm | 衝撃耐性 | IK05 |
| 保護度合い | IP67 | 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 | いいえ | バージョン | ピン、ストレート |
| 極数 | 4 | コーディング | A-coded |
| 接続スレッド | M12 | 締付けトルク | 0.8 Nm |
| 配線 | ピン4 （ストランド：黒色）コントロール白色 LED、ピン3 （ストランド：青） | | |

# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

### 材料データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| LEDカバーの材質 | ESG | ハウジング主要材質 | 硬質陽極酸化アルミニウム |
| スレッドリング材質 | PA | エンドキャップの材料 | PBT |

### 電気データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格電圧 | 24 V DC | 定格電流 | 0.317 A |
| 電源 | 5,8 W | 調光可能 | はい |

### 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 | | |

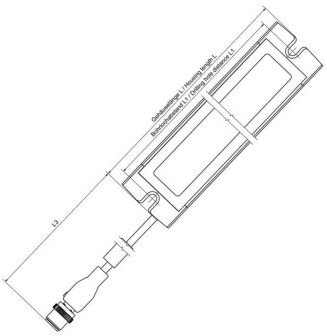
# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

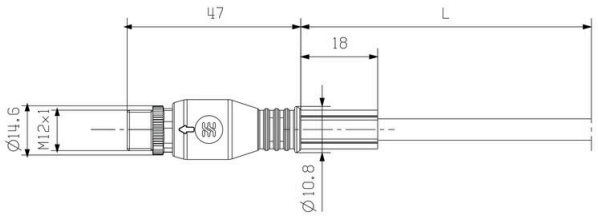
www.weidmueller.com

## 図面

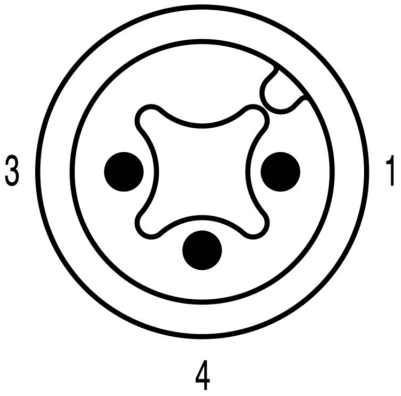
### 寸法図



### 詳細図面




### 極スキーム



# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### PUR ハロゲンフリー 黒 (U)



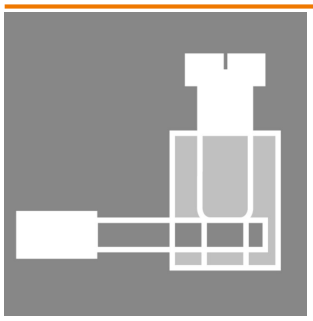

センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。
当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。
M8 と M12 のセンサーアクチュエータケーブルには、真鍮ニッケルメッキナットが標準として供給されます。しかし、当社の製品を非常に過酷な環境で使いたいとお考えの方には、プラスチック製ナットを使ったバリアントもご用意しています。これにより、ニッケルメッキ M8 および M12 ナット使用のケーブルが錆つく環境での使用が可能になります。
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 | SAIP-M12BG-3-3.0U | バージョン |
| 注文番号 | 1108730300 | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248888481 | 3 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-M12BG-3-3.0U | バージョン |
| 注文番号 | 9457820300 | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248228195 | 3 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 |

### ネジ端子コネクタ



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、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。
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、フェル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-4/6-M12 | バージョン |
| 注文番号 | 9457240000 | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| 数量 | 1 ST | |

# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | SAISGS-P-4A-4/6-M12 | バージョン |
| 注文番号 | 9457550000 | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | |
| 数量 | 1 ST | |

### モーションセンサー　ネジ接続



ネジ接続付属 WIL-LED 照明動作検出装置。切り替え時間を調整可能。

### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-BM-SK | バージョン |
| 注文番号 | 2537720000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 | |
| 数量 | 1 ST | |

### ケーブル付モーションセンサー　ネジ接続



WIL-LED 照明の動作検出器 (ネジ接続付属)、 3 m 電源ケーブル、WIL 照明接続対応 M12 ケーブル。切り替え時間を調整可能。

### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-BM-SK-M12-3.0U | バージョン |
| 注文番号 | 2537700000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 | |
| 数量 | 1 ST | |

# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### Magnet



WIL 照明対応磁石、総延長 240 mm、自己接着型

**Magnet**

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-MAGNET | バージョン |
| 注文番号 | 2526810000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118537871 | |
| 数量 | 1 ST | |

### モーションセンサー Jackpac®

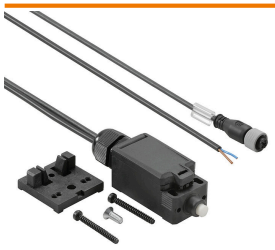


WIL-LED 照明の動作検出器 (ネジ接続付属)、 3 m 電源ケーブル、WIL 照明接続対応 M12 ケーブル。切り替え時間を調整可能。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-BM-JP-M12-3.0U | バージョン |
| 注文番号 | 2537710000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 | |
| 数量 | 1 ST | |

### ドアスイッチ



WIL ドアスイッチは、M12 ケーブルおよびアクセス回線で組立済です。これにより、WIL の LED 照明モデルシリーズでの、簡易なプラグアンドプロデュース機能が有効になります。

**Door Switch**

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-TS-M12 | バージョン |
| 注文番号 | 2537730000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118549188 | |
| 数量 | 1 ST | |

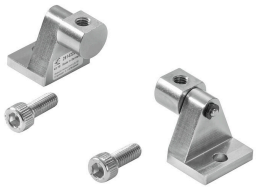
# WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

### スイベルホルダー



デテント付属無しの WIL ライト対応スイベルブラケット、ハイクオリティバージョン

**Swivelling holder**

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-SCHWENKHALTER | バージョン |
| 注文番号 | 2614220000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118651249 | |
| 数量 | 1 ST | |

### WIL用電源



電源 電圧供給 IP65 WIL 規格 AC 85 V ~ 264 V 入力、DC 24 V 出力 400 mA

**Power Supply**

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | WIL-NT-STANDARD | バージョン |
| 注文番号 | 2598350000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118611168 | |
| 数量 | 1 ST | |

### Connect Power INSTA POWER



この単相 INSTA-POWER のスイッチング電源は、広い電力スペクトル、小型形状、対価格価値の高さが特徴です。それらは、25 °C ~ + 70 °C の温度範囲に対応し、国際認証を取得していて、広い電圧入力範囲を有しています。これにより、幅広いアプリケーションに適合しています。また、信号・通信システム、最大 96 ワットまでの低消費電力自動化システムも含まれます。

#### 一般注文データ

| | | |
|---|---|---|
| 種別 | PRO INSTA 30W 24V 1.3A | バージョン |
| 注文番号 | 2580190000 | Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920 | |
| 数量 | 1 ST | |