

## WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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)。6500 K の光色 (昼光色) により、様々なアプリケーションに適しています。M12 接続との簡易な接続性を有します。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       | 2535800000  |
| 種別         | <a href="#">WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118547467   |
| 数量         | 1 items   |

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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   | 11 mm  | 高さ (インチ)  | 0.4331 inch |
| 幅    | 145 mm | 幅 (インチ)   | 5.7086 inch |
| 正味重量 | 100 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 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |
| EPREL登録番号  | 1323178                 |

## 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  | 5 m |
| コア断面積     | 0.34 mm <sup>2</sup> |        |     |

## 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             | 7        | 淡色 (CCT)                     | 6500K, White |
| 光度               | 3470 cd  | 小電流                          | 443 lm       |
| 放射角              | 40°      | 照度レベル                        | 145 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           | 130 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  | ケーブル端開   |
| 極数              | 2   | コーディング | なし   |
| 接続スレッド          | なし  | 配線     | ピン4 (ストランド: 黒色) コントロール白色<br>LED、ピン3 (ストランド: 青) |

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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 |
| 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 | 0.162 A |
| 電源   | 3.8 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 |             |             |

図面

寸法図



詳細図面



WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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       | <a href="#">2537720000</a> |       |
| 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

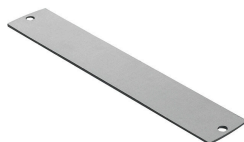


WIL-LED 照明の動作検出器 (ネジ接続付属)、3 m 電源ケーブル、WIL 照明接続対応 M12 ケーブル。切り替え時間を調整可能。

## 一般注文データ

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別         | WIL-BM-SK-M12-3.0U         | バージョン |
| 注文番号       | <a href="#">2537700000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

## 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       | <a href="#">2526810000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118537871              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## モーションセンサー Jackpac®

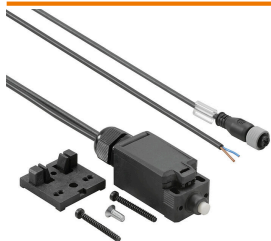


WIL-LED 照明の動作検出器 (ネジ接続付属)、3 m 電源ケーブル、WIL 照明接続対応 M12 ケーブル。切り替え時間を調整可能。

## 一般注文データ

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別         | WIL-BM-JP-M12-3.0U         | バージョン |
| 注文番号       | <a href="#">2537710000</a> |       |
| 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       | <a href="#">2537730000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

## 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       | <a href="#">2614220000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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       | <a href="#">2598350000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118611168              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

## Connect Power INSTA POWER

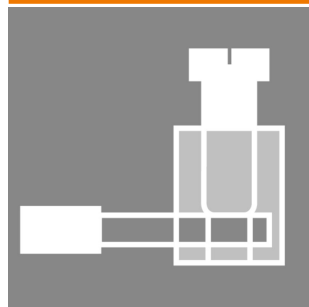


この単相 INSTA-POWER のスイッチング電源は、広い電力スペクトル、小型形状、対価格価値の高さが特徴です。それらは、25 °C ~ +70 °C の温度範囲に対応し、国際認証を取得していて、広い電圧入力範囲を有しています。これにより、幅広いアプリケーションに適しています。また、信号・通信システム、最大 96 ワットまでの低消費電力自動化システムも含まれます。

## 一般注文データ

|            |                            |                        |
|------------|----------------------------|------------------------|
| 種別         | PRO INSTA 30W 24V 1.3A     | バージョン                  |
| 注文番号       | <a href="#">2580190000</a> | 電源、スイッチモード電源ユニット, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |                        |
| 数量         | 1 ST                       |                        |

## 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。

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 一般注文データ

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別         | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">9457240000</a> | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                    |
| 数量         | 1 ST                       |                    |
| 種別         | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | バージョン              |
| 注文番号       | <a href="#">9457550000</a> | フィールド接続可能コネクタ, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                    |
| 数量         | 1 ST                       |                    |