

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2535800000</a>
種別	WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547467
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 5:58:26 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	40 mm	奥行き (インチ)	1.575 inch
高さ	8 mm	高さ (インチ)	0.315 inch
幅	145 mm	幅 (インチ)	5.709 inch
正味重量	100 g		

## 温度

動作温度	-20 - 60°C
------	------------

## ケーブル技術仕様

ケーブル素材	PUR	シースカラー	黒色
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

LEDモジュールの形状	長方形	接続方式	組立済ケーブル
車両で使用する電子機器	No	電源対応 UL 準拠の推奨クラス	NECクラス2
LED数	21	淡色 (CCT)	6500K, White
光度	3,470 cd	小電流	340 lm
放射角	40 °	照度レベル	118 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)	G

## 接続データ

バージョン	ケーブル端開	接続スレッド	なし
極数	2	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)

## 材料データ

ハウジング主要材質	硬質陽極酸化アルミニウム	封止化合物	PUR V0
エンドキャップの材料	ダイキャスト亜鉛, ニッケルメッキ		

## 電気データ

定格電圧	24 V DC	定格電流	0.162 A
電源	3.9 W	調光可能	はい

## 分類

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

作成日 2024/07/04 5:58:26 CEST

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

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

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
EPREL登録番号	1323178

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E354496

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Designation key WIL</a> <a href="#">Flyer WIL</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

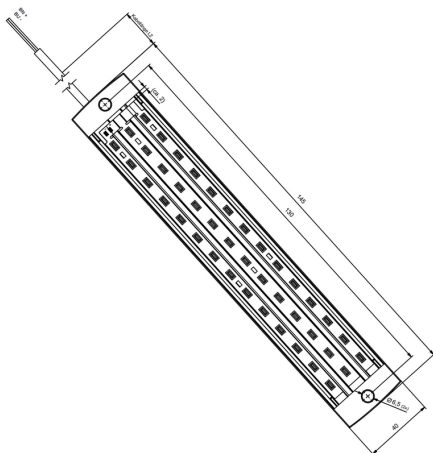
**WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

図面

寸法図



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
注文番号	<a href="#">2537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
数量	1 Stück

## 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
注文番号	<a href="#">2537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
数量	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
注文番号	<a href="#">2614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
数量	1 Stück

## 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
注文番号	<a href="#">2526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
数量	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
注文番号	<a href="#">2598350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
数量	1 Stück

## 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
注文番号	<a href="#">2537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
数量	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ドアスイッチ



## Door Switch

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。

## 一般注文データ

種別	WIL-TS-M12
注文番号	<a href="#">2537730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
数量	1 Stück

## 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。

## 一般注文データ

種別	SAIB-4/7	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, メス型ソケット、ストレート
GTIN (EAN)	4008190312275	
数量	1 Stück	
種別	SAIS-4/7	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, ピン、ストレート
GTIN (EAN)	4032248167647	
数量	1 Stück	



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

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

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

## アクセサリ

## 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	<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 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

