



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)。4,000 K の光色(昼白色蛍光灯)により、様々なアプリケーションに適しています。M12接続により、接続が非常に簡単です。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	2821270000
種別	WIL-
	LWXXXX-2700D024-145SXX3.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358718
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>	
証明書番号 (cUlus)	F354496	

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	145 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	5.7086 inch
正味重量	220 g		

温度

-20 - 60°C 動作温度

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
EPREL登録番号	1324716

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	3 m
コア断面積	0.34 mm ²		

-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)	2700K, Warm white
小電流	415 lm	 放射角	40 °
照度レベル	138 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. 874/20)12に F		

準拠)

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	A-coded
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 LED、ピン3 (ストラン ド・書)

作成日 01.11.2025 10:26:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

材料データ			
	<u> </u>		'
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	3.9 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35



Weidmüller **₹**

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX3.0BXXXXXXXX

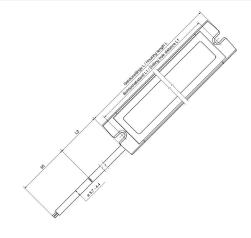
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

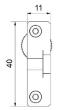
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図







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。

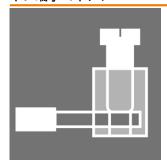
M8 と M12 のセンサーアクチュエータケーブルには、真 輸ニッケルメッキナットが標準として供給されます。し かし、当社の製品を非常に過酷な環境で使いたいとお考 えの方には、プラスチック製ナットを使ったバリアント もご用意しています。これにより、ニッケルメッキ M8 および M12 ナット使用のケーブルが錆つく環境での使用 が可能になります。

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	パージョン
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,
		A THIN BUR II THE STATE OF THE
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 注文番号 9457240000 GTIN (EAN) 4008190312275 数量 1 ST バージョン

フィールド接続可能コネクタ, M12

作成日 01.11.2025 10:26:52 MEZ



バージョン

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

GS-P-4A-4/6-M12 バージョン

注文番号 <u>9457550000</u> GTIN (EAN) 4032248167647

数量 1 ST

フィールド接続可能コネクタ, M12

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 <u>2537720000</u> 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。

-般注文データ

種別 WIL-BM-SK-M12-3.0U バージョン

注文番号 <u>2537700000</u> GTIN (EAN) 4050118549140

数量 1 ST

作成日 01.11.2025 10:26:52 MEZ



バージョン

バージョン

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

-般注文データ

種別 WIL-MAGNET 注文番号 2526810000

GTIN (EAN) 4050118537871

数量 1 ST

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 2537710000 GTIN (EAN) 4050118549164

1 ST 数量

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

-般注文データ

種別 バージョン WIL-TS-M12 注文番号 2537730000

4050118549188

1 ST

GTIN (EAN)

作成日 01.11.2025 10:26:52 MEZ





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

注文番号 <u>2614220000</u> GTIN (EAN) 4050118651249

数量 1 ST

バージョン

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX3.0BXXXXXXXX

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

ー般注文データ

種別 WIL-NT-STANDARD 注文番号 2598350000

GTIN (EAN) 4050118611168

数量 1 ST

バージョン

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、 $25 \, ^{\circ} \, ^{\circ} \, ^{\circ} + 70 \, ^{\circ} \, ^{\circ}$ 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 $96 \, ^{\circ} \, ^{\circ} \, ^{\circ}$ 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 <u>2580190000</u> Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

GTIN (EAN) 4050118590920

数量 1 ST