



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





当社のLシリーズは、スタンダードおよびプレミアムバリエーションとして、工業分野に理想的な表面設置型ライトです。回転式の取り付けブラケットにより、照明範囲の取り付けと位置決めを簡単かつ直接的に行うことができます。単一電源で、複数の照明を直列に接続できます。丸形コネクタ搭載の簡易な接続技術が、プラグアンドプレイを可能とします。特別な安全ガラスは工業的環境の影響から保護を提供し、同時に光色 5.700 K で均一な照明を提供します。

一般注文データ

注文番号	2899340000
種別	WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906391
数量	1 items

Weidmüller **₹**

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数		1.11/
		UK
	C C 2	IS CA

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E354496

寸法と重量

深さ	40 mm	奥行き(インチ)	1.5748 inch
高さ	42 mm	高さ (インチ)	1.6535 inch
幅	365 mm	幅(インチ)	14.3701 inch
正味重量	559 g		

温度

動作温度	-20 - 45°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	b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9

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

-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	849 lm	放射角	100 °
照度レベル	306 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	395 mm
- 保護度合い	IP67		

接続データ

LEDモジュールは取り付け可能	はい	取り付け可能なLEDモジュールの数、: 大	最 4 piece
バージョン	ピン、ストレート – ソケッ ト、ストレート	極数	5
 コーディング	A-coded	接続スレッド	M12/M12
締付けトルク	0.8 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, ピン 5:NC

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

作成日 07.11.2025 05:52:33 MEZ



WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

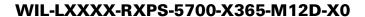
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	345.8 mA
電源	8.3 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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

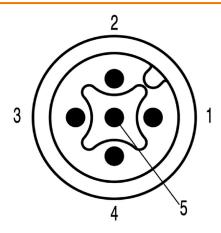
www.weidmueller.com

図面

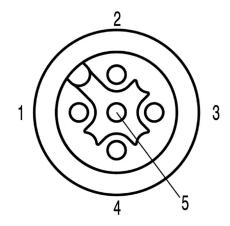
寸法図



極スキーム



極スキーム



WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0



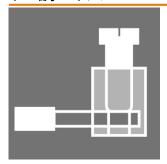
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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-5A-4/6-M12	パージョン
注文番号	9457250000	フィールド接続可能コネクタ, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
数量	1 ST	
種別	SAISGS-P-5A-4/6-M12	バージョン
種別 注文番号	SAISGS-P-5A-4/6-M12 9456940000	バージョン フィールド接続可能コネクタ, M12
	,	

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。

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

13541-54	•	
種別	SAIL-M12BG-5-1.5U	パージョン
注文番号	9457910150	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 : 5,
GTIN (EAN)	4032248528875	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
数量	1 ST	え, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12BG-5-3.0U	バージョン
注文番号	9457910300	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 : 5,
GTIN (EAN)	4032248228843	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-5-5.0U	バージョン
注文番号	9457910500	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 : 5,
GTIN (EAN)	4032248228850	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

作成日 07.11.2025 05:52:33 MEZ



WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

注文番号 9457911000 GTIN (EAN) 4032248228867 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-1.0U 注文番号 9457610100 GTIN (EAN) 4032248815043 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-5.0U	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: 5, 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, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 1 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: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 1 でジョン 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: 5, 1 でジョン
数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-1.0U 注文番号 9457610100 GTIN (EAN) 4032248815043 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	え, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 1 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: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
種別 SAIL-M12G-5-1.0U 注文番号 9457610100 GTIN (EAN) 4032248815043 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	バージョン 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: 5, 1 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: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号 9457610100 GTIN (EAN) 4032248815043 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	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: 5, 1 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: PUR, ハロゲン: いいえ バージョン 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: 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
GTIN (EAN) 4032248815043 数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	1 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: PUR, ハロゲン: いいえ パージョン 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: 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
数量 1 ST 種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 <u>9457610300</u> GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	料: PUR, ハロゲン: いいえ パージョン 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 : 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
種別 SAIL-M12G-5-3.0U 注文番号 9457610300 GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	バージョン 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 : 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号 <mark>9457610300</mark> GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	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 : 5, 3 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: PUR, ハロゲン: いいえ パージョン
GTIN (EAN) 4032248230228 数量 1 ST	3 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: PUR, ハロゲン: いいえ パージョン
数量 1 ST	料: PUR, ハロゲン: いいえ パージョン
	バージョン
番則 SAIL M12C 5 5 OII	
性別 SAIL-WITZG-5-5.00	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 : 5,
注文番号 9457610500	
GTIN (EAN) 4032248230235	5 m, ピン、ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材
数量 1 ST	料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別 SAIL-M12G-5-10U	バージョン
注文番号 9457611000	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 : 5,
GTIN (EAN) 4032248230242	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-M12GM12G-5-	1.00 バージョン
注文番号 9457340100	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数 : 5, 1
GTIN (EAN) 4032248832583	m, 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-M12GM12G-5-2	2.00 バージョン
注文番号 9457340200	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数 : 5, 2
GTIN (EAN) 4008190311285	m, 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-M12GM12G-5-5	3.00 バージョン
注文番号 9457340300	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数 : 5, 3
GTIN (EAN) 4008190311896	m, 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