

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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	2899220000
種別	WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906261
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 19:46:02 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & 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	42 mm	高さ (インチ)	1.654 inch
幅	190 mm	幅 (インチ)	7.48 inch
正味重量	234 g		

温度

動作温度	-20 - 45°C
------	------------

一般的な技術データ

LEDモジュールの形状	丸型	接続方式	ピンコネクタ, ソケットコネクタ
車両で使用する電子機器	No	淡色 (CCT)	5700K, White
小電流	341 lm	放射角	100 °
照度レベル	135 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	220 mm
保護度合い	IP67		

接続データ

バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	接続スレッド	M12/M12
極数	5	コーディング	A-coded
締付けトルク	0.8 Nm	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、最大	4 piece	配線	ピン 1 : コントロールホワイต์ LED 24V DC, ピン 2 : NC, ピン 3 : GND (-), ピン 4 : NC, ピン 5 : NC

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	LEDカバーの材質	PMMA
-----------	--------------	-----------	------

電気データ

定格電圧	24 V DC	定格電流	137.5 mA
電源	3.3 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
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

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

作成日 2024/11/05 19:46:02 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



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

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	AINST-WIL-L GUIDE WIL-L Demontage
カタログ	Catalogues in PDF-format

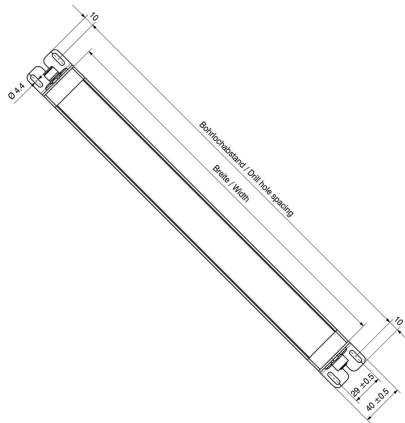
WIL-LXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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

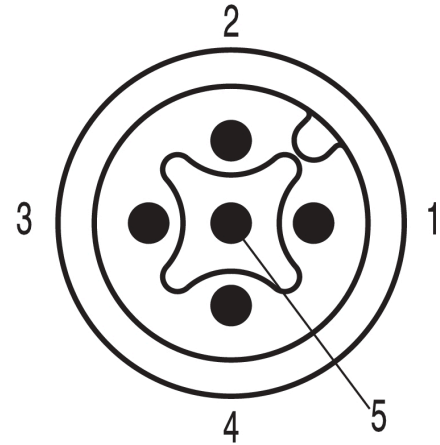
www.weidmueller.com

四面

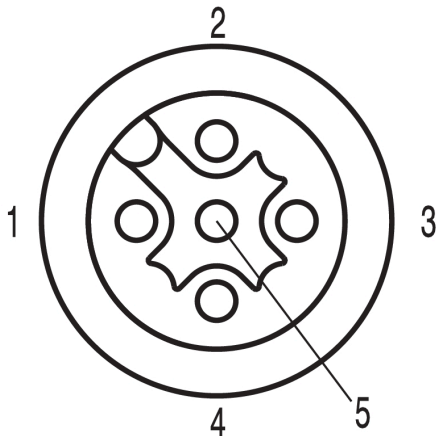
寸法図



極スキーム



極スキーム



WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

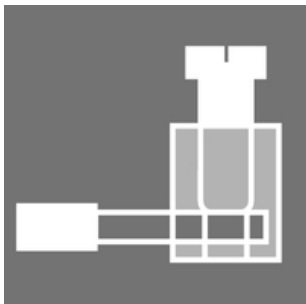
D-32758 Detmold

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-5/7	バージョン
注文番号	9457250000	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)	4032248155774	
数量	1 Stück	
種別	SAIS-5/7	バージョン
注文番号	9456940000	フィールド接続可能コネクタ, M12, ピン、ストレート
GTIN (EAN)	4008190304935	
数量	1 Stück	

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。

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	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	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 Stück	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	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 Stück	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	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 Stück	LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

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。

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	SAIL-M12G-5-5.0U	バージョン
注文番号	9457610500	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)	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 Stück	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 Stück	料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12G-5-1.0U	バージョン
注文番号	9457610100	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)	4032248815043	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
数量	1 Stück	料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12G-5-3.0U	バージョン
注文番号	9457610300	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)	4032248230228	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
数量	1 Stück	料: PUR, ハロゲン: いいえ

作成日 2024/11/05 19:46:02 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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。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	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 Stück	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 Stück	シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12BG-5-1.5U	バージョン
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: いいえ,
数量	1 Stück	シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M12BG-5-10U	バージョン
注文番号	9457911000	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)	4032248228867	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,
数量	1 Stück	シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ