

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

小型スタンダードライトとプレミアムライトとして利用可能な S シリーズ。簡易な M8 接続技術により、プラグアンドプレイが可能で、複数の照明を一行に取り付けることができます。5.700 K または 6.500 K の明るい色もスムーズに暗くすることができます。プレミアムバリアントの完全な封止により、S シリーズは高レベルの気密性と 1.0 mm (IP69) ≥ の固体異物の侵入に対する追加保護を提供します。高さ 18mm の平面設置に加え、機械内部での使用も可能です。

一般注文データ

注文番号	2900170000
種別	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907114
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 8:21:48 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-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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	30 mm	奥行き (インチ)	1.181 inch
高さ	17.5 mm	高さ (インチ)	0.689 inch
幅	280 mm	幅 (インチ)	11.024 inch
正味重量	296 g		

温度

動作温度	-20 - 70°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)	6500K, Cold white
小電流	571 lm	放射角	120 °
照度レベル	172 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	336 mm
保護度合い	IP69K		

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	M8/M8
極数	4	コーディング	A-coded
締め付けトルク	0.6 Nm	LEDモジュールは取り付け可能	はい
配線	ピン 1 : コントロールホワイ ット LED 12-30V DC, ピン 2 : 調光可能 1.2-10V DC, ピン 3 : GND (-), ピン 4 : 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	封止化合物	PUR V0
-----------	--------------	-------	--------

電気データ

定格電圧	12...30 V DC	電源	6.8 W
調光可能	はい、無段階の調光		

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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

作成日 2024/07/04 8:21:48 CEST

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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-S GUIDE
カタログ	Catalogues in PDF-format

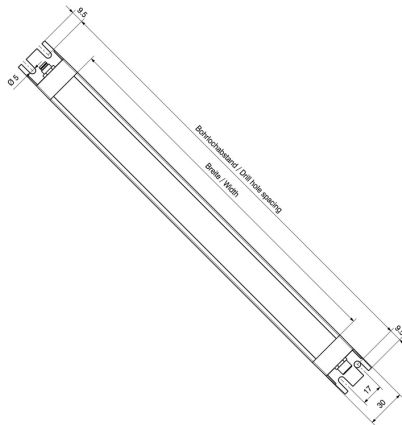
WIL-SXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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

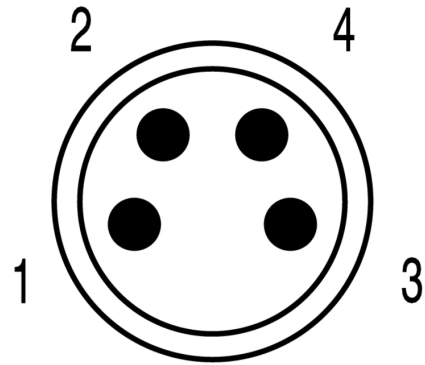
www.weidmueller.com

圖面

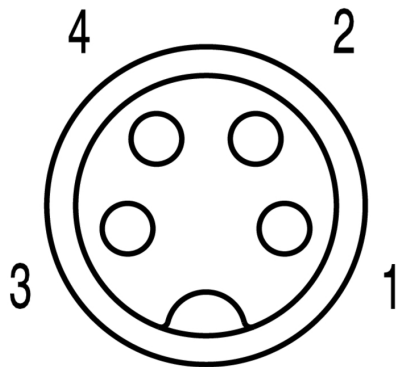
寸法図



極スキーム



極スキーム



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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-M8BG-4-1.5U	バージョン
注文番号	9457850150	センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248403387	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-M8BG-4-10U	バージョン
注文番号	9457851000	センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248285693	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
種別	SAIL-M8BG-4-3.0U	バージョン
注文番号	9457850300	センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 3
GTIN (EAN)	4032248403394	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-M8BG-4-5.0U	バージョン
注文番号	9457850500	センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 5
GTIN (EAN)	4032248229208	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

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

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-M8GM8G-4-2.0U	バージョン
注文番号	1880470200	センサー/アクチュエータライン、接続ライン、M8/M8、極数：4, 2 m,
GTIN (EAN)	4032248733965	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、LED:
数量	1 Stück	いいえ、シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	バージョン
注文番号	1880470300	センサー/アクチュエータライン、接続ライン、M8/M8、極数：4, 3 m,
GTIN (EAN)	4032248487875	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、LED:
数量	1 Stück	いいえ、シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	バージョン
注文番号	1880470100	センサー/アクチュエータライン、接続ライン、M8/M8、極数：4, 1 m,
GTIN (EAN)	4032248555499	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、LED:
数量	1 Stück	いいえ、シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

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、ワイドミュー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、機械工学などに最適です。M8 丸型プラグインコネクタは、限られたスペースのアプリケーションに対して、特に適しています。

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	SAIS-M8-4P	バージョン
注文番号	1803850000	フィールド接続可能コネクタ, M8, ピン、ストレート
GTIN (EAN)	4032248259830	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 8:21:48 CEST

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SAIB-M8-4P	バージョン
注文番号	1803880000	フィールド接続可能コネクタ, M8, メス型ソケット、ストレート
GTIN (EAN)	4032248259861	
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-M8G-4-5.0U	バージョン
注文番号	1906270500	センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 5
GTIN (EAN)	4032248541645	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:
数量	1 Stück	PUR, ハロゲン: いいえ
種別	SAIL-M8G-4-10U	バージョン
注文番号	1906271000	センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248664030	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-M8G-4-1.5U	バージョン
注文番号	1906270150	センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4,
GTIN (EAN)	4032248541652	1.5 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-M8G-4-3.0U	バージョン
注文番号	1906270300	センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 3
GTIN (EAN)	4032248541638	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:
数量	1 Stück	PUR, ハロゲン: いいえ