データシート

SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

製品イメージ





2 つの I/O スレーブ間、または制御と単体の I/O サブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNetTM、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線, 接続ライン, M8/M8, 極数: 4, 3 m, オス、ストレート - オス、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	1160930300
種別	SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949106
数量	1 items

データシート

SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数	
ROHS	適合

寸法と重量

正味重量	88 g

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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	3 m	シースカラー	緑色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.15 mm²
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s²
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio	速度	180 m/s
シース材料	PUR	ケーブル長を設定可能	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)	タイプはハイブリッドケーブルです	いいえ
交差結合照射	いいえ	溶接火花耐久性	いいえ
カラーコーディング	青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	極数	4
外径	4.8 mm ± 0.3 mm		

一般的な技術データ

コーディング	なし	接続スレッド	M8/M8
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	30 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100
汚染度	3	ジャンパー	該当なし
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C
締付けトルク	M8: 0.6 Nm		

電気プロパティ

公称電圧	30 V

プラグ、右

プラグ右	M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

データシート

SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ	M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

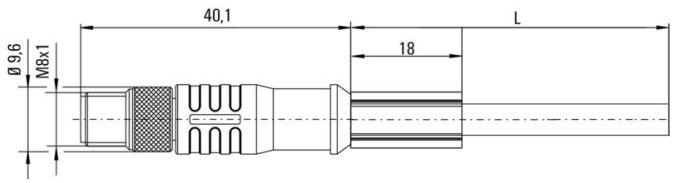
SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

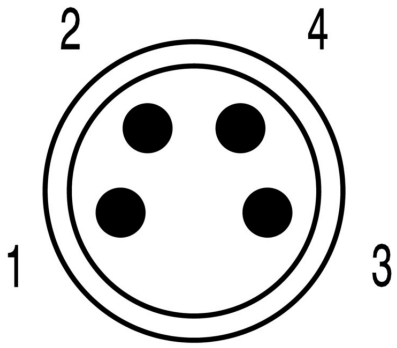
図面

寸法図



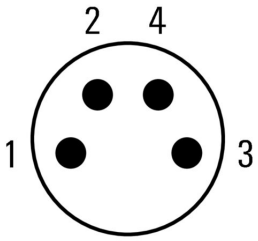
寸法図

極スキーム



Male

極スキーム



Male connector

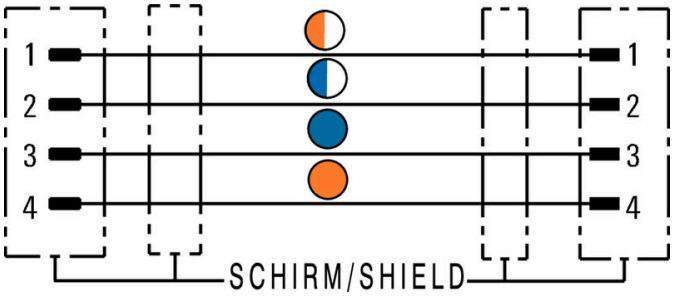
SAIL-M8GM8SG-4S3.0UIE

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

www.weidmueller.com

図面

配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F