

SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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、^{DeviceNet™}、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, M12/M8, 極数: 4, 2 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	1296790200
種別	SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4050118122152
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 10:24:28 CEST

SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 80 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)	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
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	2 m
コア断面積	0.15 mm ²	シースカラー	緑色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハイブリッドケーブル	いいえ	ハロゲン	いいえ
交差結合照射	いいえ	加速	5 m/s ²
外径	4.8 mm ± 0.3 mm	曲げサイクル	5 Mio
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
極数	4	構成可能ケーブル長	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	絶縁	PP
速度	180 m/s		

一般的な技術データ

LED	いいえ	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
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート
プラグング回数	≥ 100	保護度合い	IP67
定格電圧	30 V	定格電流	4 A
接続スレッド	M12/M8	接触表面	金メッキ
汚染度	3	締め付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm, M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

電気プロパティ

定格電圧 30 V

プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

プラグ、左

左プラグ M12, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

作成日 2024/07/04 10:24:28 CEST

SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

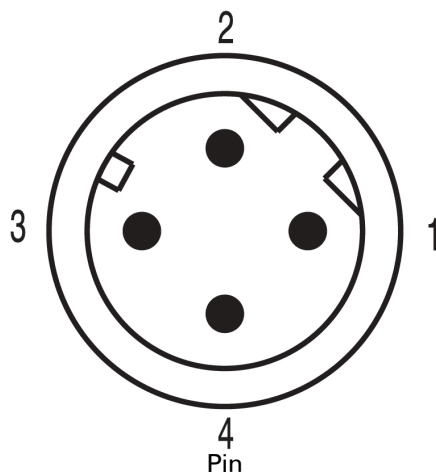
図面

寸法図

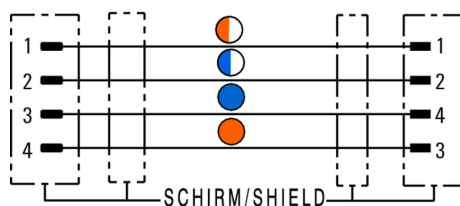


Male, straight

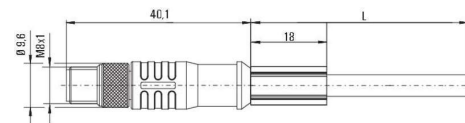
極スキーム



配線図

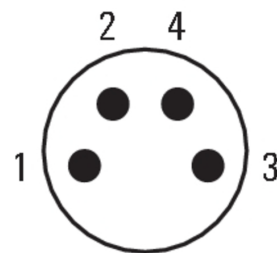


寸法図



Male, straight

極スキーム



Male connector

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

作成日 2024/07/04 10:24:28 CEST