

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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, M8/M8, 極数: 4, 12.5 m, ピン、ストレート-ソケット、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	1981901250
種別	SAIL-M8GM8G-4S-12.5U
GTIN (EAN)	4032248753673
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:00:46 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。

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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 518 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)	UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色	ケーブルキャリアに最適	はい
ケーブル長	12.5 m	コア断面積	0.34 mm ²
シースカラー	黒色	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	5.1 mm ± 0.2 mm
曲げサイクル	250.000	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径	極数	4
構成可能ケーブル長	いいえ	歪み耐性	360 °/m
温度範囲、固定	-40...90 °C	温度範囲、移動	-30...90 °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	100 m/s

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	なし
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	ピン、ストレート - ソケット、ストレート	プラグイン回数	≥ 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	M8/M8
接触表面	金メッキ	汚染度	3
絶縁耐性	10 ⁸ Ω	締付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm

電気プロパティ

定格電圧 30 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

プラグ、左

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

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 6:00:46 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。

SAIL-M8GM8G-4S-12.5U

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-M8GM8G-4S-12.5U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



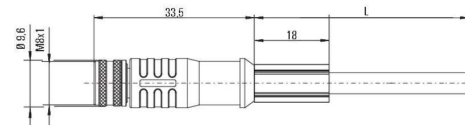
Male, straight

極スキーム



Pin

寸法図



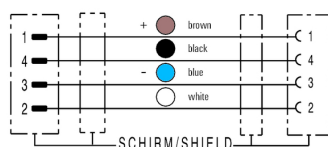
Straight socket

極スキーム



Socket

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

作成日 2024/07/04 6:00:46 CEST