

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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, 極数: 4, 25 m, ピン、ストレート, RJ45, 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	1201212500
種別	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 6:56:39 CEST

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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 754 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	25 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
加速	5 m/s ²	外径	4.8 mm ± 0.3 mm
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	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	温度範囲、固定	-40...80 °C
絶縁	PP	耐油性	Yes
速度	180 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, RJ45	保護度合い	IP67
定格電圧	30 V	定格電流	4 A
接触表面	金メッキ	汚染度	3
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

プラグ、右

プラグ右 コネクタ, RJ45, IP20, オス型接点, 直線, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ コネクタ, M8, 極数: 4, IP67, オス型接点, 直線, 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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

作成日 2024/09/04 6:56:39 CEST

SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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
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

承認

認可



ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

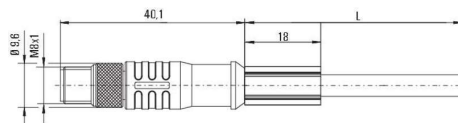
SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



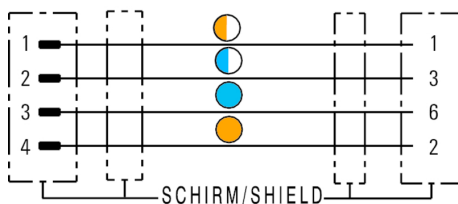
Male, straight

極スキーム

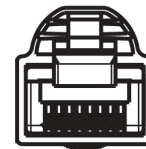


Pin

配線図



寸法図



極スキーム

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 2024/09/04 6:56:39 CEST