

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

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/M12, 極数: 5, 3 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: PVC, ハロゲン: はい
注文番号	1060130300
種別	SAIL-M12GM12G-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248809059
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 7:28:41 CEST

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

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 220 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	2571 (80 °C)	カラーコーディング	白色, 青色, 赤色, 黒色
ケーブルキャリアに最適	いいえ	ケーブル長	3 m
シースカラー	スミレ色	シース材料	PVC
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	はい	交差結合照射	いいえ
加速	5 m/s ²	外径	7 mm ± 0.3 mm
曲げサイクル	3 Mio	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	極数	5
構成可能ケーブル長	いいえ	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-10...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	PVC
速度	180 m/s	配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	A-coded
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	プラグング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	125 V
定格電流	4 A	接点材質	Ni/Au
接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	締め付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

定格電圧 125 V

プラグ、右

プラグ右 M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded

プラグ、左

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

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E307231

ダウンロード

製品変更通知	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図

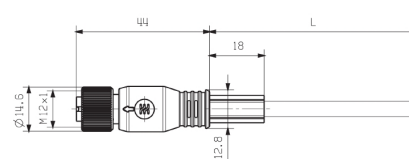


Male, straight

極スキーム



寸法図

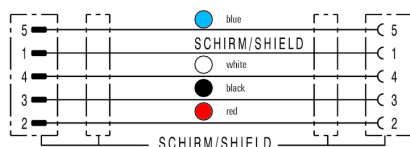


Straight socket

極スキーム



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 7:28:41 CEST