

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmuller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクリ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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 5, 3 m, メス型ソケット、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	1060120300
種別	SAIL-M12BG-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248809011
数量	1 items

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)
証明書番号 (cULus) E307231

寸法と重量

正味重量 214 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	3 m	シースカラー	スミレ色
ケーブルキャリアに最適	いいえ	シールド仕様	はい
ハロゲン	はい	絶縁	PVC
加速	5 m/s ²	曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径	曲げサイクル	3 Mio
配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²	速度	180 m/s
シース材料	PVC	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	2571 (80 °C)	ハイブリッドケーブル	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	白色, 青色, 赤色, 黒色	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-10...80 °C
極数	5	外径	7 mm ± 0.3 mm

一般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	メス型ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	Ni/Au	公称電圧	125 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
ブラギング回数	≥ 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

公称電圧 125 V

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

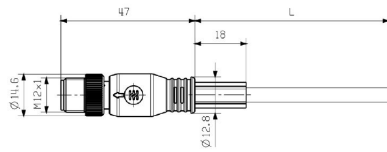
左プラグ M12, A コード化, IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

分類

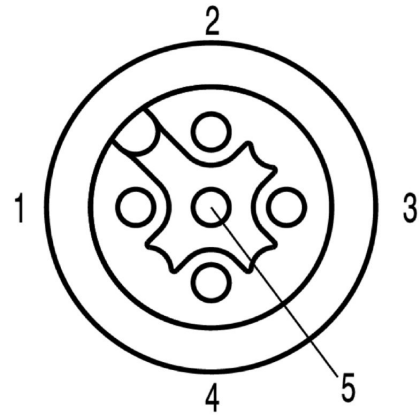
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

図面

極スキーム



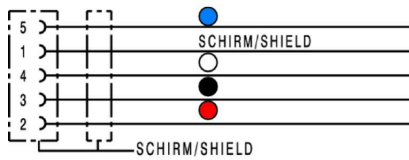
Socket



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

