

SAIL-M12BG-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、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

長さ	3 m	長さ (インチ)	118.1102 inch
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
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	ケーブルキャリアに最適	いいえ
コア断面積	0.34 mm ²	配線数	5
シールド仕様	はい	ハロゲン	はい
絶縁	PVC	加速	7 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	10 x ケーブル直径	曲げサイクル	5 Mio
配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²	延焼耐性	According to IEC 60754-1
速度	180 m/min	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	赤色, 黒色, 白色, 青色
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	-25...80 °C	極数	5
外径	6.7 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	CuZn35PB2	公称電圧	125 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 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	締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル特有の規格

有毒ガス According to
EN-50267-2-1

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

公称電圧 125 V

プラグ、右

プラグ右 自由導体端部

プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, 極数: 5,
IP67, メス型接点, 直線, プ
ラグ, シールド仕様

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M12BG-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

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

