

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

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

[www.weidmueller.com](http://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、DeviceNetTM、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, 2 m, 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	<a href="#">1062190200</a>
種別	SAIL-M12GM12W-CD-2.0B
GTIN (EAN)	4050118473827
数量	1 items

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

**寸法と重量**

正味重量 120 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-fd55fb5cb55

**ケーブルの技術仕様**

ケーブル長	2 m
ケーブルキャリアに最適	いいえ
ハロゲン	はい
加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
配線断面(印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>
シース材料	PVC
UL AWM スタイル準拠の外装	2571 (80 °C)
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	白色, 青色, 赤色, 黒色
溶接スパーク耐久性	いいえ
極数	5

シースカラー	スミレ色
シールド仕様	はい
絶縁	PVC
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
曲げサイクル	3 Mio
速度	180 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
ハイブリッドケーブル	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-10...80 °C
外径	7 mm ± 0.3 mm

**一般的な技術データ**

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
ハウジング主要材質	PUR
公称電流	4 A
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C

接続スレッド	M12/M12
LED	いいえ
公称電圧	125 V
保護度合い	IP67
汚染度	3
スレッディング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

**電気プロパティ**

公称電圧 125 V

**プラグ、右**

プラグ右 M12, A コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールド仕様

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****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

**分類**

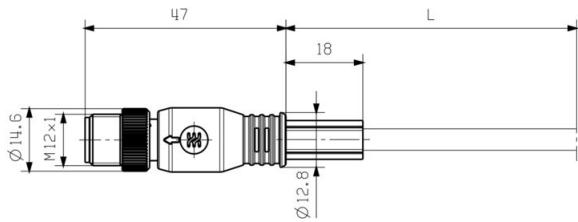
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

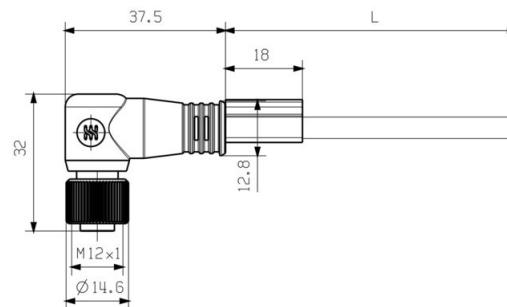
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**図面**

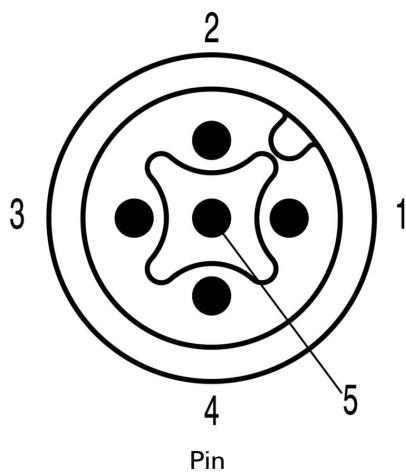
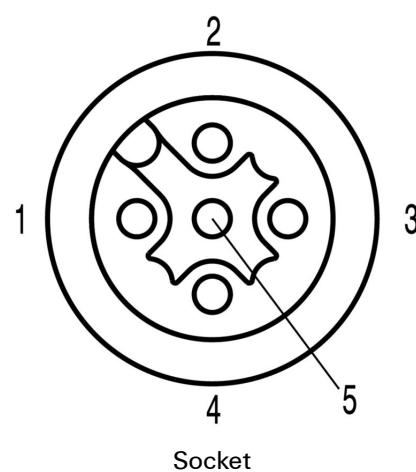
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**寸法図**

Male, straight



Socket angled

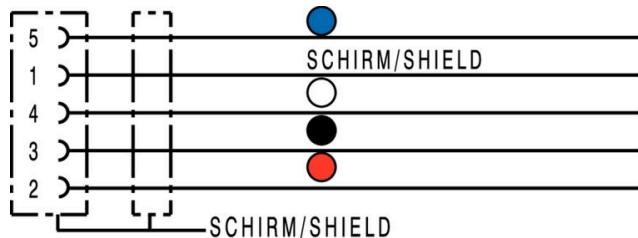
**極スキーム****極スキーム**

**SAIL-M12GM12W-CD-2.0B**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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