

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

**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, 0.5 m, メスソケット、ストレート - メスソケット、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2455990050</a>
種別	SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A
GTIN (EAN)	4050118474220
数量	1 items

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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 51.92 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	0.5 m
ケーブルキャリアに最適	はい
ハロゲン	いいえ
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	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 V)
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	TPE
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
バージョン	メスソケット、ストレート - メスソケット、ストレート
絶縁抵抗	108 Ω
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
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	125 V
保護度合い	IP67
汚染度	3
スレッドリング材質	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**

絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	125 V

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

**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、右**

プラグ右 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

**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

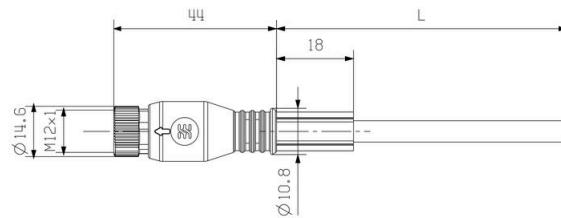
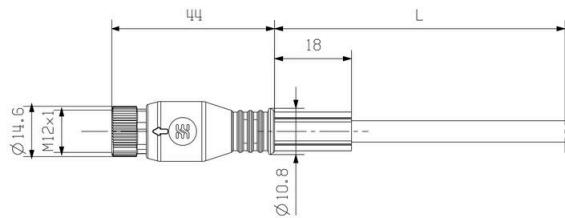
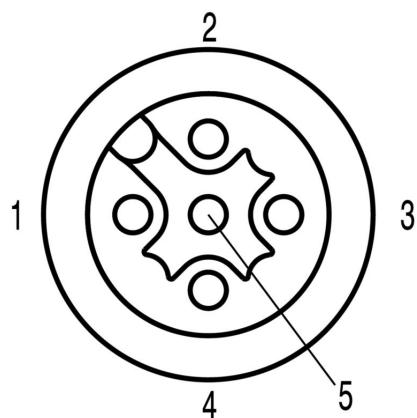
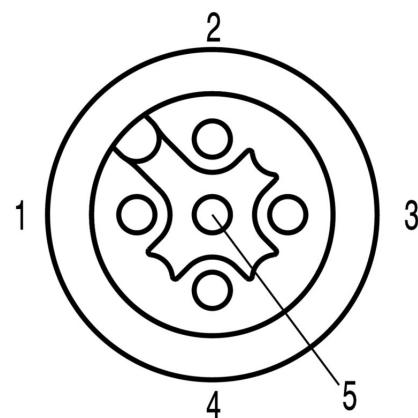
**分類**

ETIM 8.0	ECOO1855	ETIM 9.0	ECOO1855
ETIM 10.0	ECOO1855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

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

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

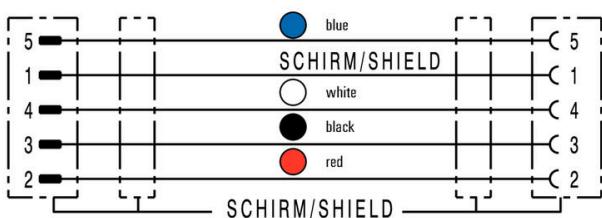
**図面****寸法図****極スキーム****極スキーム**

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

**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