

**SAIL-M12GM12G-PB-7.5D**

**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: 2, 7.5 m, 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="#">1873310750</a>
種別	SAIL-M12GM12G-PB-7.5D
GTIN (EAN)	4050118395983
数量	1 items

**SAIL-M12GM12G-PB-7.5D**

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

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 600 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	7.5 m	シースカラー	スミレ色
ケーブルキャリアに最適	はい	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	絶縁	TPE
加速	5 m/s <sup>2</sup>	曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	7.5 x ケーブル直径	曲げサイクル	2 Mio
配線断面 (印刷/オンライン)	PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup>	速度	3 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 V)	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
コア断面積 AWG	AWG 24	カラーコーディング	赤色, 緑色
温度範囲、固定	-40...70 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-20...60 °C	極数	2
外径	7.8 mm ± 0.2 mm		

**一般的な技術データ**

コーディング	B-coded	接続スレッド	M12/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	250 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100
汚染度	3	ジャンパー	該当なし
スレッディング材質	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		

**一般基準**

証明書番号 (cULus) E307231

**電気プロパティ**

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
------	-------	------	-------

**SAIL-M12GM12G-PB-7.5D**

**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, B 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, B 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 6.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599
ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08

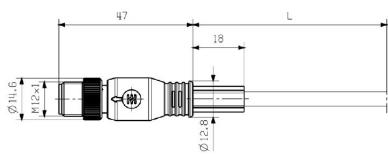
ETIM 7.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08

**SAIL-M12GM12G-PB-7.5D**

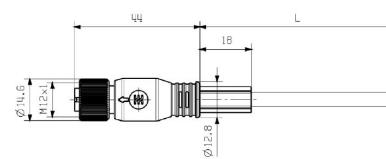
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**図面**

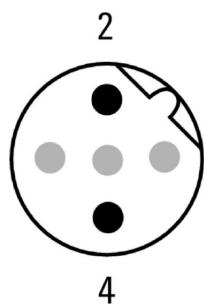
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**寸法図**

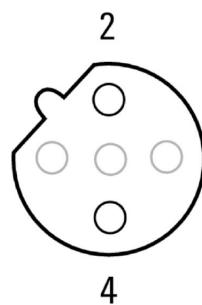
Male, straight



Straight socket

**極スキーム****極スキーム**

Pin



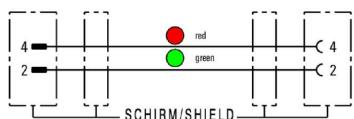
Socket

**SAIL-M12GM12G-PB-7.5D**

**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