

FBC PA M12 M-FM 1M

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、接続ライン、M12/M12、極数: 2, 1 m, ピン、ストレート-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	1785100100
種別	FBC PA M12 M-FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194711
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBC PA M12 M-FM 1M

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

寸法と重量

正味重量 110 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	1 m	シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	いいえ	コア断面積	1 mm ²
シールド仕様	はい	ハロゲン	はい
絶縁	PE	曲げ半径、最小、移動	8 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	8 x ケーブル直径	シース材料	PVC
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
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, 緑色	温度範囲、固定	-30...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-5...60 °C
極数	2	外径	8 mm ± 0.4 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/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート-ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	Ni/Au
公称電圧	100 V	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 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

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 100 V

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

FBC PA M12 M-FM 1M

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

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	27-06-03-07		

FBC PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight



Straight socket

極スキーム



Pin

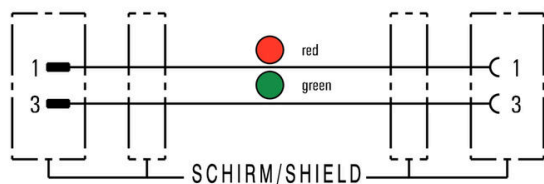
極スキーム



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