

## FBC PA M12 FM 10M

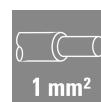
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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: 2, 10 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       | <a href="#">1785111000</a>                                                             |
| 種別         | FBC PA M12 FM 10M                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248194780                                                                          |
| 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                                                              |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

正味重量

795 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       | 10 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 <sup>2</sup> |
| 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                |
| 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                |
| 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  | 締め付けトルク   | 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 | 導体の自由端 |
|------|--------|

## FBC PA M12 FM 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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, メ  
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

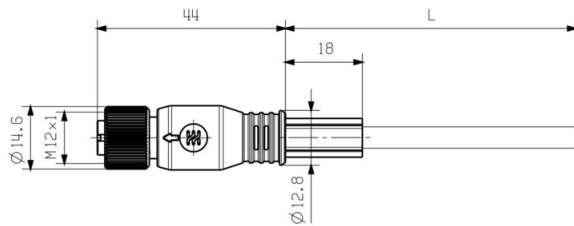
27-06-03-08

ECLASS 15.0

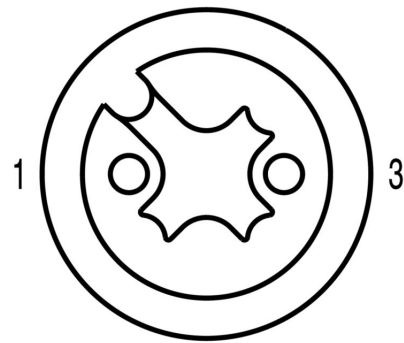
27-06-03-07

図面

極スキーム



Straight 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

