

## FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

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サブスクリ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, 1.5 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	<a href="#">1785130150</a>
種別	FBCEX PA M12 M-FM 1.5M
GTIN (EAN)	403224827375 1
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。
利用可能期限	2026-04-30T00:00:00+02:00

## FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

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 216 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	1.5 m	シースカラー	青(RAL 5015)
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/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

## FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

Weidmüller Interface GmbH & 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, 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		

FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

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

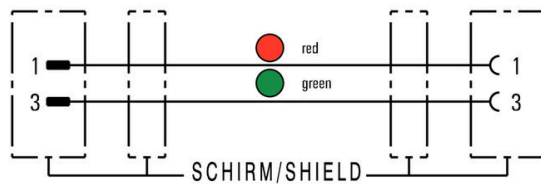


Socket

図面

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