

FBCEX PA M12 FM 25M

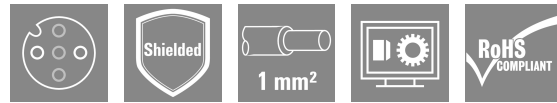
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 2, 25 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 | 1785142500 |
| 種別 | FBCEX PA M12 FM 25M |
| GTIN (EAN) | 4032248652204 |
| 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 FM 25M

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 1944 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 | 25 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 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 |
| 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

FBCEX PA M12 FM 25M

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, 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 | 27-06-03-08 | | |

FBCEX PA M12 FM 25M

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

www.weidmueller.com

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

