

FBCEX PA M12 FM 20M

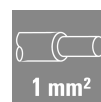
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 20 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	1785142000
種別	FBCEX PA M12 FM 20M
GTIN (EAN)	4032248652198
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 20M

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

1500 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

3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	20 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
------	--------

FBCEX PA M12 FM 20M

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

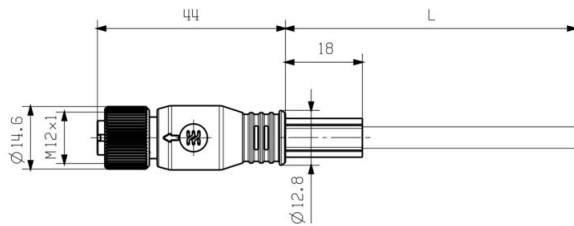
27-06-03-08

ECLASS 15.0

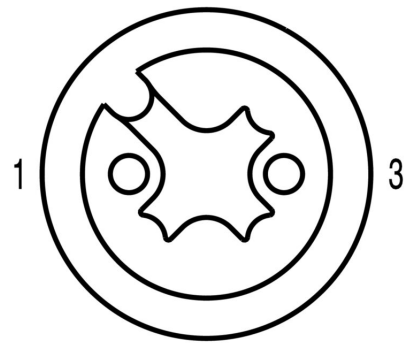
27-06-03-08

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

