

FBCON M12 4P FM EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。

ネジ接続は、さまざまな用途で使用できます。この技術により、フェール端子を使用して、導体を接続素子に差し込み、ネジ固定できます。これは、複合導体接続もサポートする、従来の最も安価な接続技術です。

一般注文データ

バージョン	フィールド接続可能コネクタ, M12, メス型ソケット、ストレート
注文番号	8426220000
種別	FBCON M12 4P FM EMC
GTIN (EAN)	4032248036516
数量	1 Stück

FBCON M12 4P FM EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 48 g

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

ケーブル直径	4...6 mm (PG7) / 6...8 mm (PG9)	ケーブル直径、最大	8 mm
ケーブル直径、最小	6 mm	コーディング	A-coded
シールド接続	はい	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C	ハウジング主要材質	CuZn
保護度合い	IP67	定格電圧	250 V
定格電流	4 A	導体断面、最大	0.75 mm ²
導体断面、最小	0.14 mm ²	接続方式	ねじ接続
接触表面	金メッキ	極数	4
汚染度	3	絶縁耐性	10 ¹² Ω

一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	ねじ	UL 94 可燃性等級	V-2
ハウジング主要材質	CuZn	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	保護度合い	IP67

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

分類

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02
ECLASS 14.0	27-44-01-16		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	0a173d67-76ea-4f49-a7f9-34c254e699e8
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

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E307231

作成日 2024/09/04 4:44:54 CEST

FBCON M12 4P FM EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Manual
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

FBCON M12 4P FM EMC

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

