

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com



Profibus DP および Modbus RS485 の場合、FBCon 規格の T 型分電器および端子は、各フィールドデバイスまたはリモート I/O をバスケーブルに接続します。それらの EMC ケーブルグランド、保護等級 IP66、そして幅広い動作温度範囲により、過酷環境下での接続を安全に保護します。

機能

- トランクとスプール用の EMC ケーブルグランド
- M12 コネクタ (スプール用)
- 外部接地スタッダット
- 均圧要素
- 保護等級 IP66
- アルミニウム製およびステンレススチール製のバージョン
- Profibus DP / Modbus RS485 互換性

注：アルミニウム製エンクロージャーまたは M12 コネクタ、あるいはその両方を備えた FBCon 製品は、塩気の強い環境では使用しないでください。

一般注文データ

バージョン	バス端子付き標準分電器（アクティブ）、ターミネータ、IP65, IP66
注文番号	8564320000
種別	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
数量	1 items

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E141197

寸法と重量

深さ	34 mm	奥行き (インチ)	1.3386 inch
高さ	34 mm	高さ (インチ)	1.3386 inch
幅	64 mm	幅 (インチ)	2.5197 inch
正味重量	218 g		

温度

保管温度	-25 °C...75 °C	周囲温度	-40 °C...80 °C
動作温度	-40 °C...80 °C	湿度	5 ~ 95%、結露なし

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

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)	6bl, 6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

接続データ

クランプ範囲、最小	4 mm ²	クランプ範囲、最大	6 mm ²
-----------	-------------------	-----------	-------------------

技術データ

極数	3	接続種別 PE	M12スパーライン
配電種別	ターミネータ	ハウジング設計	圧力補正エレメント付き
ハウジング主要材質	アルミニウム	ケーブル導入口	真鍮ケーブルグランド、分岐ラインM12、丸型
導体外径、最大	9.5 mm	導体外径、最小	6.5 mm
取り付け方式	表面実装型	保護度合い	IP65, IP66
汚染度	3	バスシステム	プロフィバス – DP, Modbus RS485
動作電圧	30 V	ハウジング表面	ほうろう付きストーブ
動作電圧 U最大、最大	30 V DC		

パートの説明

製品概要	このデバイスは、フィールドバスシステム Profibus PAのアクティブ終端抵抗です。このデバイスは保護等級IP66/IP67に準拠しています。機能的説明：このデバイスは、1つのフィールドデバイスを1つのフィールドバスセグメントと接続します。このデバイスは、このデバイスは、多点接地方式または一点接地方式によるシールド接地の概念をサポートしています。この接地の概念についてはProfibusのガイドラインで説明されています。
------	---

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

技術データ**分類**

ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON DP M12 TERM 5V

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

www.weidmueller.com

図面