

FBCON DP M12 TERM 5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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)
- 外部接地スタッド
- 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
Klingenbergstraße 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プ
動作電圧 U最大、最大	30 V DC		

パーツの説明

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。
------	---

作成日 25.02.2026 10:00:00 MEZ

カタログステータス / 図面

FBCON DP M12 TERM 5V

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

図面

www.weidmueller.com

