

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

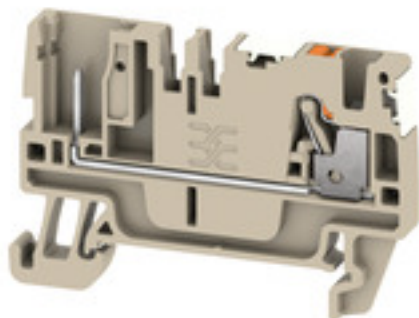
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## プッシュ技術によるバネ接続

革新的なプッシュイン技術により配線時間を最小限に抑えることができます。直接挿入ですべての導体タイプに対して高い導体保持力と簡単な取り扱いを保証します。

## 一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, ダークベージュ
注文番号	<a href="#">2675820000</a>
種別	APGTB 2.5 FT 2C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118817621
数量	100 Stück

作成日 2024/07/04 8:32:57 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	36.5 mm	奥行き (インチ)	1.437 inch
DIN レールを含む奥行き	37 mm	高さ	36.5 mm
高さ (インチ)	1.437 inch	幅	5.1 mm
幅 (インチ)	0.201 inch	正味重量	6.26 g

## 温度

保管温度	-25 °C...55 °C	連続動作温度、最小	-60 °C
連続動作温度、最大	130 °C		

## クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>		
クランプ範囲、最小	0.14 mm <sup>2</sup>		
ツイフェルル端子のチューブ長	チューブ長	最大.	12 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大.	0.75 mm <sup>2</sup>
ツイワイヤエンドフェルル、最大	0.75 mm <sup>2</sup>		
ツイワイヤエンドフェルル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
プラスチックカラー付きフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/4	導体接続断面	最小:	0.34 mm <sup>2</sup>
		最大.	0.14 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	6 mm
		最小:	8 mm
	導体接続断面	最小:	1 mm <sup>2</sup>
		最大.	0.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	6 mm
		最小:	12 mm
	導体接続断面	最小:	2.5 mm <sup>2</sup>
		最大.	1.5 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	8 mm
		最小:	12 mm
プラスチック製カラーなしのフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.25 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	公称	5 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大.	1 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	10 mm
		最小:	6 mm
	導体接続断面	最小:	1.5 mm <sup>2</sup>
		最大.	4 mm <sup>2</sup>
	チューブ長	最大.	12 mm
		最小:	7 mm
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
導体接続断面面積 AWG、最大.	AWG 12		
接続数	2		
接続断面、燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>		
接続断面、燃線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
接続方式	PUSH IN		
被覆剥き長さ	10 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルル付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	4 mm <sup>2</sup>		

作成日 2024/07/04 8:32:57 CEST

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm<sup>2</sup>

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小

配線接続断面、細径撚線、最大 4 mm<sup>2</sup>

配線接続断面、細径撚線、最小 0.5 mm<sup>2</sup>

配線接続断面ソリッドコア、最大 2.5 mm<sup>2</sup>

## システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	1
レベル数	1	レベルごとのクランプポイント数	2
層ごとの電位数	1	内部で交差接続されたレベル	いいえ
レール	TS 35	PE 関数	いいえ
PEN 関数	いいえ		

## 全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
標準	IEC60947-7-1に準拠	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28

## 材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
UL 94 可燃性等級	V-0		

## 評価データ

定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	最大導体電流	24 A
標準	IEC60947-7-1に準拠	IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1.33 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	0.77 W

## 評価データ IECEx/ATEX

証明書番号 (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	証明書番号 (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
最大電圧 (ATEX)	800 V	電流 (ATEX)	15 A
最大導体断面積 (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	最大電圧 (IECEX)	800 V
電流 (IEEX)	15 A	最大導体断面積 (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>

## 追加の技術データ

爆発試験バージョン	いいえ	開放側面	右
-----------	-----	------	---

## 分類

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

作成日 2024/07/04 8:32:57 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS

適合

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

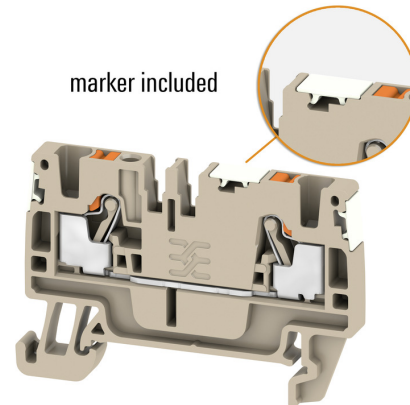
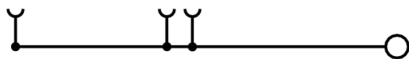
[Catalogues in PDF-format](#)

**APGTB 2.5 FT 2C/1 DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリュードライバー (マイナス用)

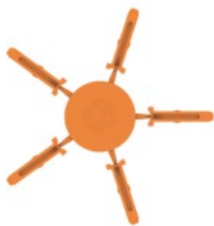


VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

## 一般注文データ

種別	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">2749610000</a>	取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
数量	1 Stück	

## コーディングパーツ



コーディングピンを使用することで、個別コーディングオプションにより、プラグイン接続に問題が生じないことを保証します。

## 一般注文データ

種別	APGCE	バージョン
注文番号	<a href="#">1514490000</a>	コーディングパーツ (端子), Wemid, 橙色, 幅: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
数量	50 Stück	

## APGTB 2.5 FT 2C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## A シリーズ



仕切板は、回路の光分離に使用されるか、または隣接する渡り配線コネクタからの電氣的絶縁に使用されます。エンドプレートとは対照的に、輪郭は隣接する端子台よりも大きくなる場合があります。ただし、アプリケーション内で必要な空気パスおよびクリープパスを維持できなくなるため、この値は小さくしないでください。

## 一般注文データ

種別	APP 1	バージョン
注文番号	<a href="#">2488970000</a>	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499216	
数量	50 Stück	

## A シリーズ



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	<a href="#">2661280000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 GY	バージョン
注文番号	<a href="#">2661290000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	
種別	AEB 35 SCL/1 V0 BK	バージョン
注文番号	<a href="#">2661300000</a>	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	