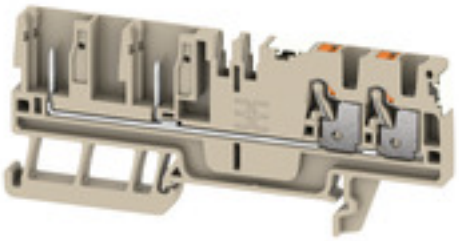
APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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, プラグ接続可能, 2.5 mm², 24 A, ダークベージュ
注文番号	2675880000
種別	APGTB 2.5 FT 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118817676
数量	50 Stück

APGTB 2.5 FT 4C/2 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	10.48 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 mm²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm²		
ツインフェルール端子のチューブ長	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	0.75 mm²
	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	12 mm
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm²		
プラスチックカラー付きフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/4	導体接続断面	最小：	0.34 mm²
		最大.	0.14 mm²
	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	6 mm
	導体接続断面	最小：	1 mm²
		最大.	0.5 mm²
	チューブ長	最小：	12 mm
		最大.	6 mm
	導体接続断面	最小：	2.5 mm²
		最大.	1.5 mm²
	チューブ長	最小：	12 mm
		最大.	8 mm
プラスチック製カラーなしのフェルール端子のチューブ長さ DIN 46228/1	導体接続断面	公称	0.25 mm²
	チューブ長	公称	5 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最小：	6 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	最小：	1.5 mm²
		最大.	4 mm²
	チューブ長	最小：	7 mm
		最大.	12 mm
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12		
接続数	4		
接続断面、撚線、最大	4 mm²		
接続断面、撚線、最小	0.5 mm²		
接続方式	PUSH IN, プラグ接続可能		
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 mm²		
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	4 mm²		

APGTB 2.5 FT 4C/2 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付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	2.5 mm²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面、細径撚線、最大	4 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm²
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm²

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	4	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
レール	TS 35		

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 mm²	定格 DC 電圧	800 V
定格電流	24 A	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）	24 A
最大導体断面積（ATEX）	2.5 mm²	最大電圧（IECEX）	800 V
電流（IEEX）	24 A	最大導体断面積（IECEX）	2.5 mm²

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
ECLASS 14.0	27-25-01-17		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

作成日 2024/08/27 16:43:35 CEST

APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可	
ROHS	適合

ダウンロード

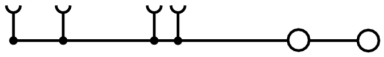
承認/証明書/適合証明書	Attestation of Conformity CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

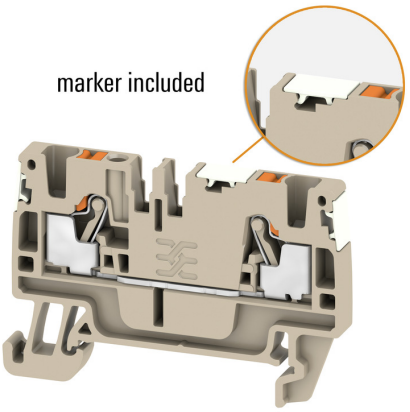
APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

図面





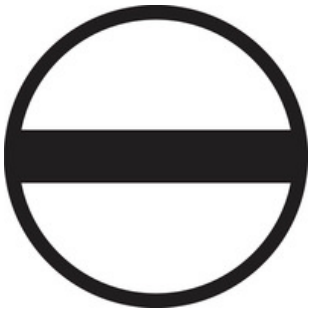
APGTB 2.5 FT 4C/2 DL

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	2749610000	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
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
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	1514490000	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 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 BK	バージョン
注文番号	2661300000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702187	
数量	20 Stück	

種別	AEB 35 SCL/1 V0	バージョン
注文番号	2661280000	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	2661290000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702170	
数量	20 Stück	

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気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 3	バージョン
注文番号	2489100000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499315	
数量	50 Stück	