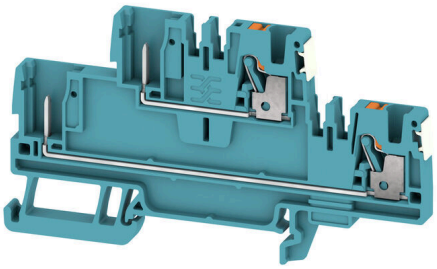
データシート

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com



一部の用途では、差し込み式モジューラーソリューションに、追加で細線仕様、または取り付けの円滑化が求められます。完全な機能ユニットをプレハブまたは交換する必要がある場合には、モジューラーおよび細線仕様接続システムが必要です。ワイドミュラーの差し込み式端子台は素早く組み立てられ、完全に工場でテストされています。

一般注文データ

バージョン	プラグインモジュール端子, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, 青色
注文番号	2675920000
種別	APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716481
数量	50 items

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

寸法と重量

深さ	50.5 mm	奥行き（インチ）	1.9882 inch
DIN レールを含む奥行き	51 mm	高さ	91 mm
高さ（インチ）	3.5827 inch	幅	5.1 mm
幅（インチ）	0.2008 inch	正味重量	11.62 g

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-60 °C	連続動作温度、最大	130 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

クランプ用コンダクタ（定格接続）

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A3		
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12		
接続方向	上部		
被覆剥き長さ	10 mm		
接続方式	PUSH IN		
接続数	4		
クランプ範囲、最大	4 mm²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm²		
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28		
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	0.14 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		
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	0.14 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	0.14 mm²		
接続断面、撚線、最大	4 mm²		
接続断面、撚線、最小	0.14 mm²		
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		
配線接続断面ソリッドコア、最大	2.5 mm²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.14 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	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	6 mm
	導体接続断面	最小：	0.34 mm²
		最大.	0.14 mm²

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

	チューブ長	最小：	12 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.	8 mm
	導体接続断面	最小：	2.5 mm²
		最大.	1.5 mm²
ツインフェルール端子のチューブ長	チューブ長	最小：	8 mm
		最大.	12 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	0.75 mm²
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	チューブ長	公称	5 mm
	導体接続断面	公称	0.25 mm²
	チューブ長	最小：	6 mm
		最大.	10 mm
	導体接続断面	最小：	0.5 mm²
		最大.	1 mm²
	チューブ長	最小：	7 mm
		最大.	12 mm
	導体接続断面	最小：	1.5 mm²
		最大.	2.5 mm²

クランプ用コンダクタ （追加接続）

接続種別、追加接続	プラグ接続可能

システム仕様

エンドカバープレートの要求	はい	電位数	2
レベル数	2	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
PE 接続	いいえ	取り付けレール	TS 35
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 12	配線接続断面 AWG、最小	AWG 28
取り付けレール	TS 35		

材料データ

基本材質	Wemid	色	青色
操作要素の色	橙色	UL 94 可燃性等級	V-0

評価データ

定格断面	2.5 mm²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	24 A
最大導体電流	24 A	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	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

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

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

最大導体断面積（ATEX）	2.5 mm²	最大電圧（IECEX）	800 V
電流（IEEX）	15 A	最大導体断面積（IECEX）	2.5 mm²

追加の技術データ

開放側面	右	篏合仕様	はい
固定形式	篏合仕様	爆発試験バージョン	いいえ
取り付け方式	TS 35		

分類

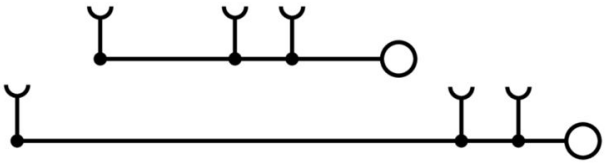
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

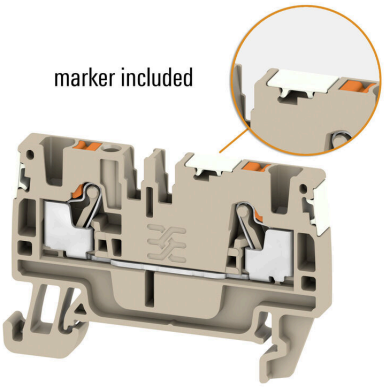
APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

図面





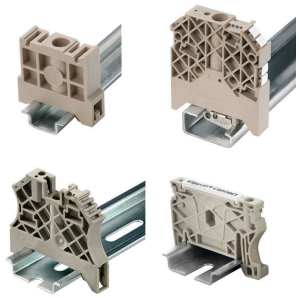
APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドブラケット



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	2661280000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118702163	
数量	20 ST	
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 ST	
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 ST	

エンドプレートと分離プレート

分離プレートとエンドプレートは端子台にとって不可欠なアクセサリです。分離プレートは、異なる電位や機能グループを光学的および電気的に分離し、安全性を高め、制御盤内部の構造を明確にします。エンドプレートは端子台列の側面を閉じ、通電部分との接触を防ぎ、清潔で安定した仕上がりを確保します。どちらのコンポーネントも、それぞれのWeidmüller端子台シリーズに正確に適合しており、安全でコンプライアンスに準拠したプロフェッショナルな配線に役立ちます。

一般注文データ

種別	APP 4	バージョン
注文番号	2489110000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4050118499322	
数量	50 ST	

APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

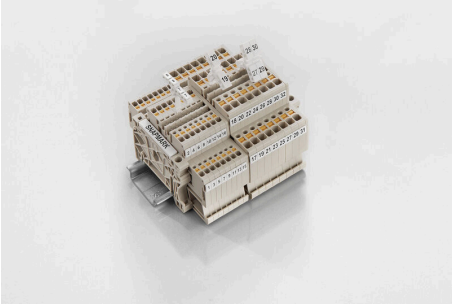
スクリュードライバー（マイナス用）

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 ST	

SnapMark

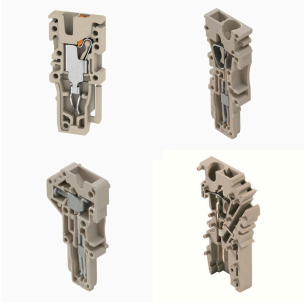


SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカーを保持できます。

一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン
注文番号	1805880000	グループマーカー, 端子マーカー, 23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 ST	

プラグ



当社の WeiCoS システム対応プラグは、すべての異なる接続システムで使用できます。品揃えは、1 極から 10 極までの組立済コネクタと、個別の組立済製品を含みます。これにより、すべてのアプリケーションに対して最大限の柔軟性が確保されます。個別調整されたアクセサリは、環境への影響に対する安全性および保護を高めます。

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 ST	

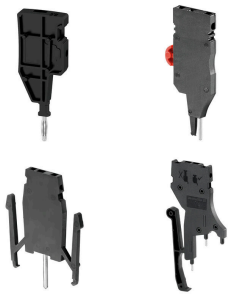
APGTB 2.5 2T 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	バージョン
注文番号	1276300000	プラグ (端子), プラグイン接続, 2 mm², 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	