

AITB 2.5 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバーやバスバー・ホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

バージョン	PE 端子, PUSH IN, 緑/黄色, 2.5 mm ² , 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2668680000
種別	AITB 2.5 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675030348
数量	50 items

AITB 2.5 BB 2C PE

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

技術データ

www.weidmueller.com

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	43.6 mm	奥行き (インチ)	1.7165 inch
高さ	63.8 mm	高さ (インチ)	2.5118 inch
幅	5.1 mm	幅 (インチ)	0.2008 inch
正味重量	9.86 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	2		
クランプ範囲、最大	4 mm ²		
クランプ範囲、最小	0.14 mm ²		
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 2.5 mm ²			
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm ²			
付 DIN 46228/4 の細径撓線、最小			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm ²			
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最大			
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.14 mm ²			
付 DIN 46228/1 の細径撓線、最小			
配線接続断面、細径撓線、最大	4 mm ²		
配線接続断面、細径撓線、最小	0.14 mm ²		
接続断面、撓線、最大	4 mm ²		
接続断面、撓線、最小	0.14 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最大	0.75 mm ²		
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²		
配線接続断面ソリッドコア、最大	4 mm ²		
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.14 mm ²		
接続断面、細径撓線、最小	0.14 mm ²		
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 : 最大 :	6 mm 8 mm
	導体接続断面	最小 :	0.14 mm ²

AITB 2.5 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

ツインフェルール端子のチューブ長 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	最大.	0.34 mm ²
	導体接続断面	最小:	6 mm
	チューブ長	最大.	12 mm
	導体接続断面	最小:	0.5 mm ²
	チューブ長	最大.	1 mm ²
	導体接続断面	最小:	8 mm
	チューブ長	最大.	12 mm
	導体接続断面	最小:	1.5 mm ²
	チューブ長	最大.	2.5 mm ²
	導体接続断面	最小:	2.5 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

接続種別、追加接続 PUSH IN

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
内部で交差接続されたレベル	いいえ	取り付けレール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	はい
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
標準	IEC 60947-7-2	取り付けレール	TS 35

材料データ

基本材質	Wemid	色	緑/黄色
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 mm ²	定格電圧	800 V
隣接端子への定格電圧	800 V	定格 DC 電圧	800 V
標準	IEC 60947-7-2	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
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

追加の技術データ

開放側面	右	嵌合仕様	はい
固定形式	TS 35	爆発試験バージョン	いいえ

AITB 2.5 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

技術データ

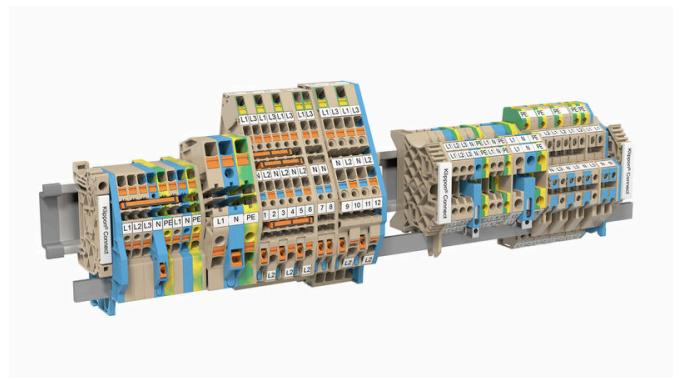
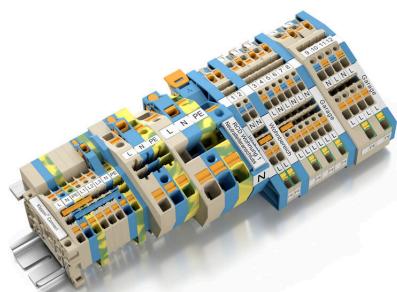
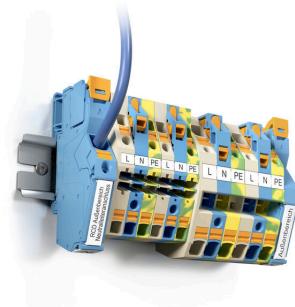
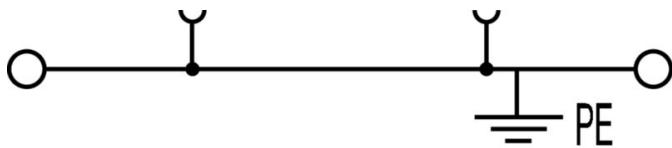
取り付け方式	TS 35		
分類			
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

AITB 2.5 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

図面



AITB 2.5 BB 2C PE

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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	AEP ITB 2.5 BB 2C	バージョン
注文番号	2668780000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675030409	
数量	20 ST	
種別	APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	バージョン
注文番号	2668870000	Aシリーズ, 隔壁
GTIN (EAN)	4064675030461	
数量	20 ST	

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 SC/1	バージョン
注文番号	1991920000	Aシリーズ, エンドブラケット
GTIN (EAN)	4050118376722	
数量	50 ST	
種別	AEB 35 SCL/1 VO	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	

AITB 2.5 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	ATPG 1.5-10 L	バージョン
注文番号	1991890000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 ST	
種別	ATPG 2.5 MI-R	バージョン
注文番号	1991960000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
数量	50 ST	

追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さすぎることはありません。
接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの鍵となります。
システムとは、小さいながらも必要な詳細情報を持たないシステムではありません：
• テストプラグは診断ソケットからの信頼性の高いピックアップを確実に実行
製造プロセスおよびアプリケーションとの連携。

一般注文データ

種別	PS 2.0 MC	バージョン
注文番号	0310000000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, テストプラグ, 赤色,
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1
数量	20 ST	

バスバー



バスバーはさまざまな材質で、関連アクセサリも付属しているので、最小の設置スペースでケーブルを接続できます。アプリケーションに応じて、電位を収集、分布、損失させることができます。

AITB 2.5 BB 2C PE

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

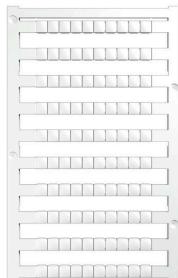
www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	SSCH 10X3X1000 CU/SN	バージョン
注文番号	0348900000	バスバー(端子), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	25 M	

Plus



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	バージョン
注文番号	1854490000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1000 ST	

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	

AITB 2.5 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、グループマーク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 VO 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 VO 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

DEK 5/5



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカーは、ふたつのコンポーネントから構成される革新的な複合材を使用しています。マーカーのハードベースの外形がコネクタにしっかりとはまります。弾性表面仕上げにより、マーカーの取り付けが容易になります。この特殊なパンチ加工材は、特に長い端子台で積み重なりがちなわざかな間隔の違いに対応するために、ストリップの伸張を可能にします。別の 1 点の長所：表面材の優れた印刷適性により、耐久性および摩耗耐性に優れたラベリングを実現します。300 dpi の印刷分解能で、非常に読みやすい表記が得られます。

MultiMark で得られるメリット

- 強固な保持と耐久性に優れた印刷
- 連続ストリップにより、設置時間を節約
- 革新的な複合材質により容易に取り付け可能
- 最適な読みやすさを実現する大きな印字フィールド
- 製造元に依存しない事による柔軟性

一般注文データ

種別 DEK 5/5 MM WS

バージョン

注文番号 [2007110000](#)

Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色

GTIN (EAN) 4050118391862

数量 800 ST

AITB 2.5 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	ZQV 2.5N/10	バージョン
注文番号	1527690000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 10, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/2	バージョン
注文番号	1527540000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 2, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/20	バージョン
注文番号	1527720000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 20, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/3	バージョン
注文番号	1527570000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 3, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/4	バージョン
注文番号	1527590000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 4, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
数量	60 ST	
種別	ZQV 2.5N/5	バージョン
注文番号	1527620000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 5, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/50	バージョン
注文番号	1527730000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 50, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
数量	5 ST	
種別	ZQV 2.5N/6	バージョン
注文番号	1527630000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 6, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/7	バージョン
注文番号	1527640000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 7, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
数量	20 ST	
種別	ZQV 2.5N/8	バージョン
注文番号	1527670000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 8, ピッチ (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
数量	20 ST	

AITB 2.5 BB 2C PE

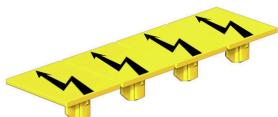
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	ZQV 2.5N/9	バージョン
注文番号	1527680000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 橙色, 24 A, 極数: 9, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118447996	(mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 43.6 mm
数量	20 ST	

警告カバー



フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AAM 2.5 YE FLASH	バージョン
注文番号	2635550000	Aシリーズ, 端子マーカー, 8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色
GTIN (EAN)	4050118674095	
数量	40 ST	

設置端子台



ビル設置配線

ビル設置配線には、10 × 3 銅レールを中心に、設置端子台、中立導体用端子台、分電器用端子台からバスバー、バスバーホルダーなどの総合的なアクセサリに至るまで、完璧に連携したシステムを提供しています。

一般注文データ

種別	AITB 16 BB NLO BL	バージョン
注文番号	2669140000	マルチレベルインストール端子台, PUSH IN, 青色, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1
GTIN (EAN)	4064675266372	
数量	20 ST	

AITB 2.5 BB 2C PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 接続数: 2, 極数: 1, 幅: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	