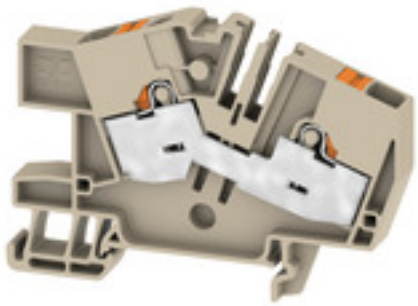
AITB 6 BB 2C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	マルチレベルインストール端子台, PUSH IN, 6 mm², 800 V, 41 A, 接続数: 2, レベル数: 1, ダークベージュ
注文番号	2668700000
種別	AITB 6 BB 2C
GTIN (EAN)	4064675030362
数量	50 Stück

AITB 6 BB 2C

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	52.9 mm	奥行き（インチ）	2.083 inch
高さ	76.6 mm	高さ（インチ）	3.016 inch
幅	8.1 mm	幅（インチ）	0.319 inch
正味重量	15.781 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	A5	クランプ範囲、最大	10 mm²
クランプ範囲、最小	0.34 mm²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	1.5 mm²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm²	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 8	接続数	2
接続断面、撚線、最大	10 mm²	接続断面、撚線、最小	0.5 mm²
接続方向	上部	接続方式	PUSH IN
被覆剥き長さ	12 mm	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22
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	6 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	0.5 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	6 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	10 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	10 mm²

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
レール	TS 35	N 関数	いいえ
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 8
標準	IEC 60947-7-1	配線接続断面 AWG、最小	AWG 22

材料データ

材質	Wemid	色	ダークベージュ
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	6 mm²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	定格電流	41 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
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	1.31 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

技術データ

追加の技術データ

取り付け方式	嵌合仕様	嵌合仕様	はい
開放側面	右		

分類

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ECLASS 9.0	27-14-11-25	ECLASS 9.1	27-14-11-25
ECLASS 10.0	27-14-11-25	ECLASS 11.0	27-14-11-25
ECLASS 12.0	27-14-11-25	ECLASS 13.0	27-25-01-10

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/

承認

認可

ダウンロード

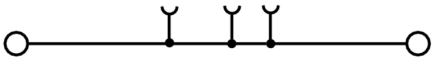
承認/証明書/適合証明書	CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext AITB 6 BB 2C
ユーザ文書	User Manual A-INSTA 1-tier
カタログ	Catalogues in PDF-format

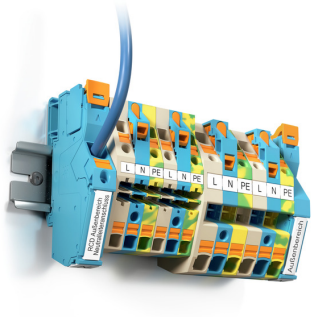
AITB 6 BB 2C

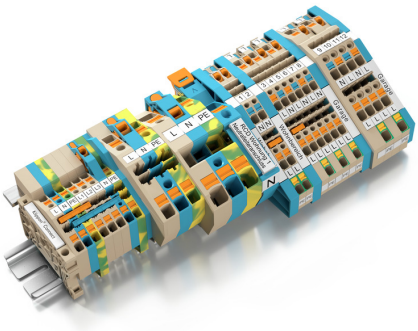
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

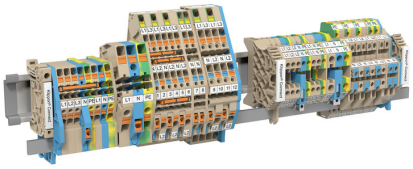
www.weidmueller.com

図面









AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

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

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, 16 mm², 1000 V, 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	接続数: 2, レベル数: 1, 青色
数量	20 Stück	

A シリーズ

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 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
数量	50 Stück	

種別	ATPG 6 MI-R	バージョン
注文番号	1991930000	テストアダプター (端子), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
数量	50 Stück	

AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	製品データ	パッケージ
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,		箱
GTIN (EAN)	4008190000059	極数: 1		
数量	20 Stück			

銅

使用金属の中で、銅は最も電気伝導率が良く、最も高い短絡抵抗となります。これにより、最も広く用いられるバリアントが銅製バスバーとなります。

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)
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	1 m	

AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/8

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ず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-A 5/8 MM WS	バージョン
注文番号	2448860000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462968	
数量	500 Stück	

6mm²

プラグイン渡り配線は、簡単な操作と迅速な設置を特長とします。これにより、ネジ接続ソリューションと比較して、設置中の時間を大幅に節約できます。

一般注文データ

種別	ZQV 6N/3 BL	バージョン
注文番号	1985840000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370379	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	

種別	ZQV 6N/4 BL	バージョン
注文番号	1985850000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370447	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	

種別	ZQV 6N/10	バージョン
注文番号	2733970000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066811	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	

AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	ZQV 6N/3	バージョン
注文番号	1985760000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 3, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370263	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/7	バージョン
注文番号	2733960000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066804	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/2	バージョン
注文番号	1985740000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370362	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/6 BL	バージョン
注文番号	2786890000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064572	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/7 BL	バージョン
注文番号	2786900000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 7, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064596	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/4	バージョン
注文番号	1985780000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 4, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370287	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/2 BL	バージョン
注文番号	1985830000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 2, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4050118370232	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	60 Stück	
種別	ZQV 6N/6	バージョン
注文番号	2733950000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 6, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675066699	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 橙色
数量	20 Stück	
種別	ZQV 6N/10 BL	バージョン
注文番号	2786910000	渡り配線コネクタ (端子), 接続されている, 極数: 10, ピッチ (mm) (P):
GTIN (EAN)	4064675064602	8.00, 絶縁: はい, 41 A, 青色
数量	20 Stück	

AITB 6 BB 2C

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	

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 Stück	

A シリーズ

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

種別	APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	バージョン
注文番号	2668880000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675030478	
数量	20 Stück	

AITB 6 BB 2C

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

6 mm²

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

種別	AEP ITB 6 BB 2C	バージョン
注文番号	2668810000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675030430	
数量	20 Stück	

種別	AEP ITB 6 BB 2C BL	バージョン
注文番号	2668820000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675030447	
数量	20 Stück	

WS 8/8

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ず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	WS-A 8/8 MM WS	バージョン
注文番号	2448930000	WS, 端子マーカー, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118462982	
数量	500 Stück	

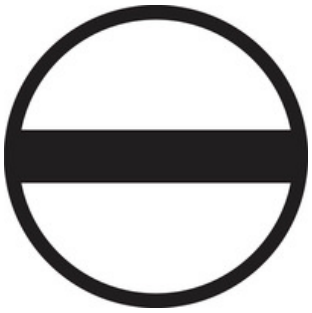
AITB 6 BB 2C

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）



丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、 ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	2749380000	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 150 mm, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118895605	(A): 1 mm
数量	1 Stück	