

AITB 16 BB 2C PE

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	PE 端子, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 接続数: 2, レベル数: 1, 緑/黄色, 橙色
注文番号	2668760000
種別	AITB 16 BB 2C PE
GTIN (EAN)	4064675266242
数量	20 Stück

作成日 2024/07/04 8:27:01 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。

AITB 16 BB 2C PE

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	84.6 mm	高さ (インチ)	3.331 inch
幅	10 mm	幅 (インチ)	0.394 inch
正味重量	44.077 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	A6	クランプ範囲、最大	16 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	ツインワイヤエンドフェルール、最大	6 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.75 mm ²	刃寸法	1.0 x 5.5 mm
導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4	接続数	2
接続断面、燃線、最大	16 mm ²	接続断面、燃線、最小	10 mm ²
接続方向	上部	接続方式	PUSH IN
接続方式 2	バスバー接続	被覆剥き長さ	18 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 18	配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	10 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/1 の細径燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	10 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径燃線、最大	16 mm ²	配線接続断面、細径燃線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	16 mm ²		

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	レール	TS 35
N 関数	いいえ	PE 関数	はい
PEN 関数	いいえ		

全般

レール	TS 35	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 4
標準	IEC 60947-7-2	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18

材料データ

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	16 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	0.42 mΩ
定格インパルス耐電圧	8 kV	サージ電圧カテゴリー	III
汚染度	3		

作成日 2024/07/04 8:27:01 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。

AITB 16 BB 2C PE

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	TS 35	固定形式	TS 35
爆発試験バージョン	いいえ	適合仕様	はい

分類

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

承認

認可



ダウンロード

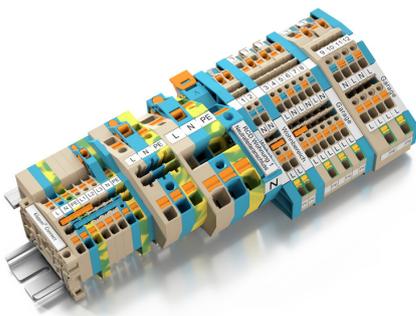
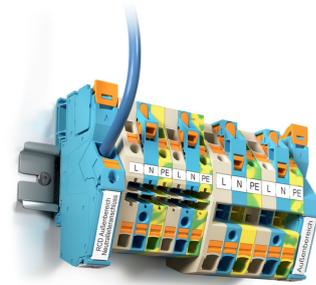
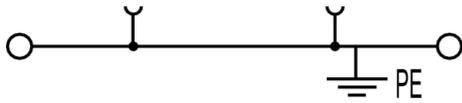
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext AITB 16 BB 2C PE
ユーザ文書	AITB 16 + ZQV 10_DE AITB 16 + ZQV 10_EN
カタログ	Catalogues in PDF-format

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

図面



AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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エーション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	

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			

AITB 16 BB 2C PE

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

10 mm²

10
mm²

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 10N/2	バージョン
注文番号	2497250000	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)	4050118509144	10.00, 57 A, 橙色
数量	25 Stück	

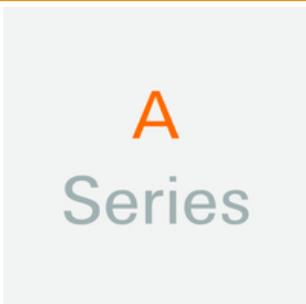
AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 16 BB 2C/NDT BL	バージョン
注文番号	2668890000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675266297	
数量	20 Stück	

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	

AITB 16 BB 2C PE

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	AEP ITB 16 BB 2C	バージョン
注文番号	2668840000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675266266	
数量	20 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 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 Stück	
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 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	
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 Stück	

作成日 2024/07/04 8:27:01 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。

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

WS 8/10



WS/ DEK

MultiMark 端子台マーカは、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。マーカのハードベースの外形がコネクタにしっかりとハマります。弾性表面仕上げにより、マーカ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 8/10 MM WS	バージョン
注文番号	2619890000	WS, 端子マーカ, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626193	
数量	350 Stück	

空白



WS マーカは、W モデルシリーズコネクタに最適です。WS タグはシステム互換性により、I モデルシリーズおよび Z モデルシリーズでも使用可能です。大型のマーキング面は、長い文字列だけでなく、複数行のテキストも許容します。

WS マーカは、個別調整の長い文字列を有するラベルに最適です。実績豊富な MultiCard フォーマットにより、PrintJet CONNECT、またはプロッタでの印刷が可能です。

- ストリップまたは個別に実装可能
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカ

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	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	バージョン
注文番号	1208970000	WS, 端子マーカ, 7.8 x 9.2 mm, ピッチ (mm) (P): 9.20 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248990092	グレー
数量	360 Stück	

AITB 16 BB 2C PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

A シリーズ



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、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、電氣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 Stück	