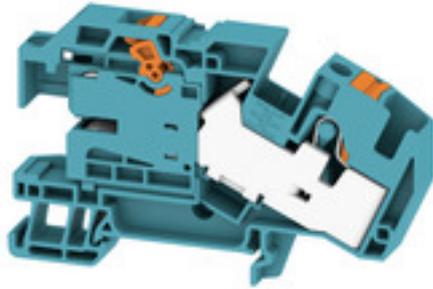


AITB 16 BB NDT BL

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, 青色, 16 mm ² , 76 A, 400 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-0, Wemid
注文番号	2668770000
種別	AITB 16 BB NDT BL
GTIN (EAN)	4064675266259
数量	20 Stück

作成日 2024/11/05 19:59:48 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 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 NDT BL

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	38.113 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、撚線、最大	16 mm ²	接続断面、撚線、最小	10 mm ²
接続方向	上部	接続方式	PUSH IN
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 の細径撚線、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 の細径撚線、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 の細径撚線、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 の細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撚線、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	1
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 4
標準	IEC60947-7-1に準拠	配線接続断面 AWG、最小	AWG 18

材料データ

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	16 mm ²	定格電圧	400 V
定格 DC 電圧	400 V	定格電流	76 A
最大導体電流	72 A	標準	IEC60947-7-1に準拠
定格インパルス耐電圧	4 kV	IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	2.43 W
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	3

追加の技術データ

取り付け方式	箆合仕様	箆合仕様	はい
--------	------	------	----

作成日 2024/11/05 19:59:48 CET

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

技術データ

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
ECLASS 14.0	27-25-01-10		

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	No SVHC above 0.1 wt%

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

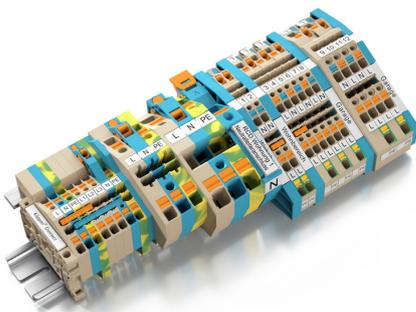
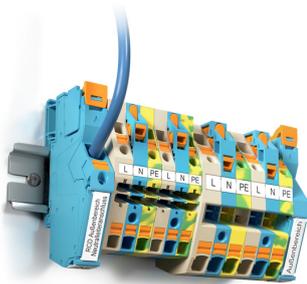
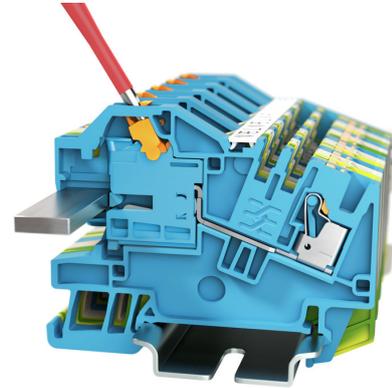
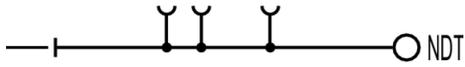
承認/証明書/適合証明書	CE Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext AITB 16 BB NDT BL
ユーザ文書	AITB 16 + ZQV 10_DE AITB 16 + ZQV 10_EN
カタログ	Catalogues in PDF-format

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

図面



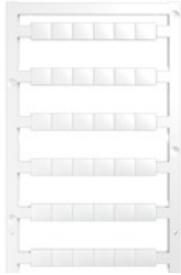
AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



WS マーカーは、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 マーカーは、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ー

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, 端子マーカー, 7.8 x 9.2 mm, ピッチ (mm) (P): 9.20 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248990092	グレー
数量	360 Stück	

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, 青色, 16 mm ² , 76 A,
GTIN (EAN)	4064675266372	1000 V, 接続数: 2, レベル数: 1, TS 35, V-O, Wemid
数量	20 Stück	

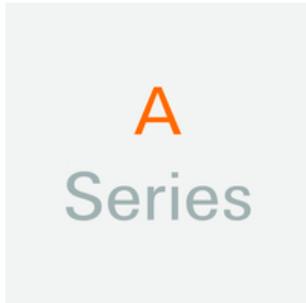
AITB 16 BB NDT BL

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 Stück	

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 NDT BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 橙色, 57 A, 極数: 2, ピッチ
GTIN (EAN)	4050118509144	(mm) (P): 10.00, 絶縁: はい, 幅: 17.8 mm
数量	25 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 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 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	

AITB 16 BB NDT BL

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ハマります。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 8/10 MM WS	バージョン
注文番号	2619890000	WS, 端子マーカー, 8 x 10 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118626193	
数量	350 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), 銀色, 高さ: 1000 mm, 深さ: 3 mm, 銅
GTIN (EAN)	4008190024802	
数量	1 m	

AITB 16 BB NDT BL

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

16 mm²

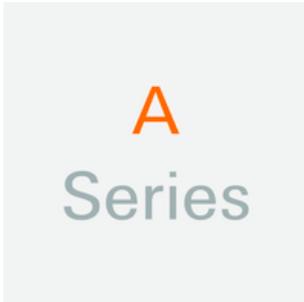
ビル設置配線

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 NDT BL	バージョン
注文番号	2668860000	Aシリーズ, エンドプレート
GTIN (EAN)	4064675266280	
数量	20 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 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	

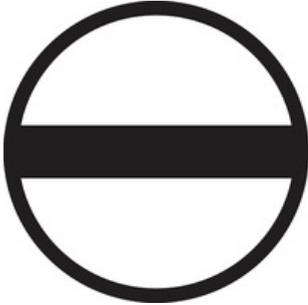
AITB 16 BB NDT BL

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)



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ブ

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	