

AITB 2.5 BB N-L-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 | マルチレベルインストール端子台, PUSH IN, ダークベージュ, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, 接続数: 5, レベル数: 3, TS 35, V-O, Wemid |
| 注文番号 | 2668940000 |
| 種別 | AITB 2.5 BB N-L-PE |
| GTIN (EAN) | 4064675030522 |
| 数量 | 50 Stück |

作成日 2024/08/27 16:57:03 CEST

AITB 2.5 BB N-L-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 | 50.1 mm | 奥行き (インチ) | 1.972 inch |
| 高さ | 103 mm | 高さ (インチ) | 4.055 inch |
| 幅 | 5.1 mm | 幅 (インチ) | 0.201 inch |
| 正味重量 | 18.76 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 | A3 | | |
| クランプ範囲、最大 | 4 mm ² | | |
| クランプ範囲、最小 | 0.14 mm ² | | |
| ツイフェルル端子のチューブ長 | 導体接続断面 | 最小: | 0.5 mm ² |
| | | 最大: | 0.75 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 12 mm |
| | | 最小: | 8 mm |
| ツイワイヤエンドフェルル、最大 | 0.75 mm ² | | |
| ツイワイヤエンドフェルル、最小 | 0.5 mm ² | | |
| プラスチックカラー付きフェルル端子のチューブ長さ DIN 46228/4 | チューブ長 | 最大: | 8 mm |
| | | 最小: | 6 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 0.14 mm ² |
| | | 最大: | 0.34 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 12 mm |
| | | 最小: | 6 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 0.5 mm ² |
| | | 最大: | 1 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 12 mm |
| | | 最小: | 8 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1.5 mm ² |
| | | 最大: | 2.5 mm ² |
| プラスチック製カラーなしのフェル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 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 10 mm |
| | | 最小: | 6 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 0.5 mm ² |
| | | 最大: | 1 mm ² |
| | チューブ長 | 最大: | 12 mm |
| | | 最小: | 7 mm |
| | 導体接続断面 | 最小: | 1.5 mm ² |
| | | 最大: | 2.5 mm ² |
| 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm | | |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | | |
| 接続数 | 5 | | |
| 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² | | |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² | | |
| 接続方向 | 上部 | | |
| 接続方式 | PUSH IN | | |
| 被覆剥き長さ | 10 mm | | |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 28 | | |
| 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ル 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大 | 4 mm ² | | |

作成日 2024/08/27 16:57:03 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm²

付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 2.5 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm²

付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小

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 0.5 mm²配線接続断面ソリッドコア、最大 4 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 | 3 |
| レベル数 | 3 | 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 | 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 12 |
| 標準 | IEC 60947-7-1 (-7-2) | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 28 |

材料データ

| | | | |
|--------|-------|-------------|----------|
| 材質 | Wemid | 色 | ダークペーージュ |
| 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 | 2.5 mm ² | 定格電圧 | 250 V |
| 定格 DC 電圧 | 250 V | 定格電流 | 24 A |
| 最大導体電流 | 27 A | 標準 | IEC 60947-7-1 (-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 | 4 kV |
| IEC 60947-7-xに準拠した出力損失 | 0.77 W | 定格電圧 (L/L) | 400 V |
| 定格電圧 (L/N) | 250 V | 定格電圧 (L/PE) | 250 V |
| 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 |
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-----------|
| REACH SVHC | / |
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |

作成日 2024/08/27 16:57:03 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

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 2.5 BB N-L-PE](#)

ユーザ文書

[BPZL A-INSTA 2.5 mm² 3-tier](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

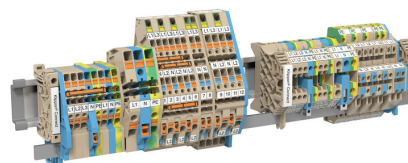
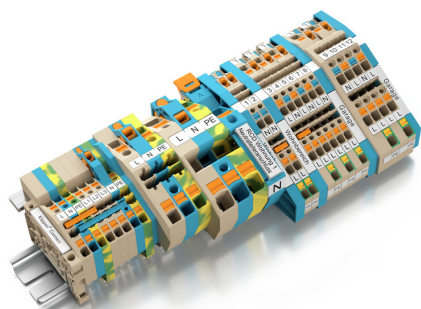
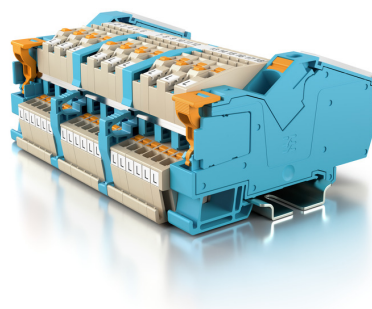
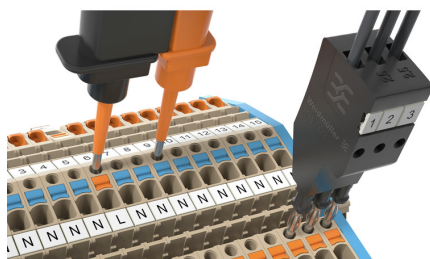
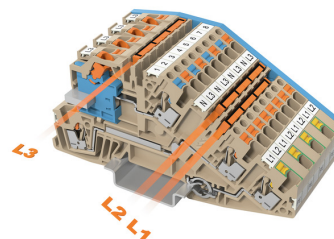
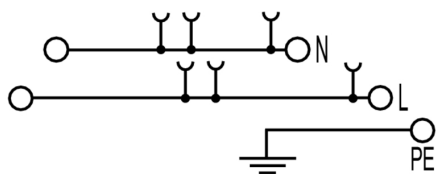
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



AITB 2.5 BB N-L-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

A
Series

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 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 Stück | |
| 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 | |
| 種別 | ATPG 2.5/3 | バージョン |
| 注文番号 | 2041190000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| 数量 | 25 Stück | |
| 種別 | ATPG 2.5/5 | バージョン |
| 注文番号 | 2041180000 | テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| 数量 | 25 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-0, Wemid |
| 数量 | 20 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

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 | | | |

スクリュードライバ (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 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| 数量 | 1 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

DEK 5/5



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合致します。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 | DEK 5/5 MM WS | バージョン |
| 注文番号 | 2007110000 | Dekafix, 端子マーカ, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| 数量 | 800 Stück | |

A シリーズ

A
Series

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 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 2024/08/27 16:57:03 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 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 | |

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 | |

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 2.5 BB BL | バージョン |
| 注文番号 | 2668970000 | Aシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4064675030553 | |
| 数量 | 20 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-PE

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

2.5 mm²

2.5
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 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 28.3 mm |
| 数量 | 20 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 7.9 mm |
| 数量 | 60 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 13 mm |
| 数量 | 60 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 23.2 mm |
| 数量 | 20 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 33.4 mm |
| 数量 | 20 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 255 mm |
| 数量 | 5 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 38.5 mm |
| 数量 | 20 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 102 mm |
| 数量 | 20 Stück | |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 18.1 mm |
| 数量 | 60 Stück | |
| 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 Stück | |

作成日 2024/08/27 16:57:03 CEST

AITB 2.5 BB N-L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | (mm) (P): 5.10, 絶縁: はい, 幅: 48.7 mm |
| 数量 | 20 Stück | |

2.5 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 2.5 BB | バージョン |
| 注文番号 | 2668960000 | Aシリーズ, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4064675030546 | |
| 数量 | 20 Stück | |

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ので配列に適しており、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 | 1,000 Stück | |

AITB 2.5 BB N-L-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



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 | 端子マーカ-、8 x 5.1 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 黄色 |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| 数量 | 40 Stück | |