

**AITB 2.5 BB 2C PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienengehältern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, grün / gelb, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Best.-Nr.   | <a href="#">2668680000</a>  |
| Art         | AITB 2.5 BB 2C PE   |
| GTIN (EAN)  | 4064675030348   |
| VPE         | 50 ST   |

**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 43.6 mm | Tiefe (inch)  | 1.7165 inch |
| Höhe         | 63.8 mm | Höhe (inch)   | 2.5118 inch |
| Breite       | 5.1 mm  | Breite (inch) | 0.2008 inch |
| Nettogewicht | 9.86 g  |               |             |

**Temperaturen**

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Allgemeines**

|                                      |               |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Normen                               | IEC 60947-7-2 | Tragschiene                          | TS 35  |

**Bemessungsdaten**

|                                      |                     |  |         |
|--------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 800 V   |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 800 V               | Bemessungsspannung DC                    | 800 V   |
| Normen                               | IEC 60947-7-2       | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung               | 8 kV                | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0.77 W  |
| Überspannungskategorie               | III                 | Verschmutzungsgrad                       | 3       |

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1                     | A3                   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.       | AWG 12               |
| Anschlussrichtung                          | oben                 |
| Abisolierlänge                             | 10 mm                |
| Anschlussart                               | PUSH IN              |
| Anzahl Anschlüsse                          | 2                    |
| Klemmbereich, max.                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.                         | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                 | 0.6 x 3,5 mm         |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.       | AWG 28               |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. |                      |

## AITB 2.5 BB 2C PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 2.5 mm<sup>2</sup>  
mit AEH DIN 46228/1, max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.14 mm<sup>2</sup>  
mit AEH DIN 46228/1,min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

Zwillings-Aderendhülse, max. 0.75 mm<sup>2</sup>

Zwillings-Aderendhülse, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen  
DIN 46228/4

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| Rohrlänge | min. | 6 mm |
|           | max. | 8 mm |

|                            |      |                      |
|----------------------------|------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|                            | max. | 0.34 mm <sup>2</sup> |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rohrlänge | min. | 6 mm  |
|           | max. | 12 mm |

|                            |      |                     |
|----------------------------|------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                            | max. | 1 mm <sup>2</sup>   |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rohrlänge | min. | 8 mm  |
|           | max. | 12 mm |

|                            |      |                      |
|----------------------------|------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                            | max. | 0.75 mm <sup>2</sup> |

Rohrlänge für Zwillingsaderendhülse

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rohrlänge | min. | 8 mm  |
|           | max. | 12 mm |

Rohrlänge für AEH ohne  
Kunststoffkragen DIN 46228/1

|                            |         |                      |
|----------------------------|---------|----------------------|
| Rohrlänge                  | nominal | 5 mm                 |
| Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0.25 mm <sup>2</sup> |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rohrlänge | min. | 6 mm  |
|           | max. | 10 mm |

|                            |      |                     |
|----------------------------|------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|                            | max. | 1 mm <sup>2</sup>   |

|           |      |       |
|-----------|------|-------|
| Rohrlänge | min. | 7 mm  |
|           | max. | 12 mm |

|                            |      |                     |
|----------------------------|------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt | min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
|                            | max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss PUSH IN

## Systemkennwerte

|                              |      |                                   |       |
|------------------------------|------|-----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja   | Anzahl der Potentiale             | 1     |
| Anzahl der Etagen            | 1    | Anzahl der Klemmstellen je Etagen | 2     |
| Etagen intern gebrückt       | Nein | Tragschiene                       | TS 35 |
| N-Funktion                   | Nein | PE-Funktion                       | Ja    |
| PEN-Funktion                 | Nein |                                   |       |

**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Werkstoffdaten**

|                            |        |                                |             |
|----------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff                  | Wemid  | Farbe                          | grün / gelb |
| Farbe Betätigungsselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         |

**weitere technische Daten**

|                 |        |                               |      |
|-----------------|--------|-------------------------------|------|
| Offene Seiten   | rechts | rastbar                       | Ja   |
| Befestigungsart | TS 35  | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
| Montageart      | TS 35  |                               |      |

**Klassifikationen**

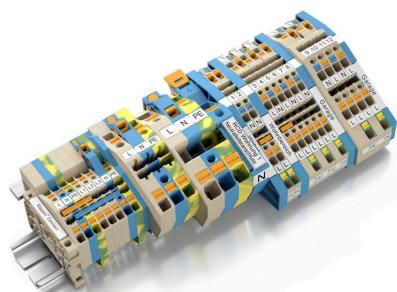
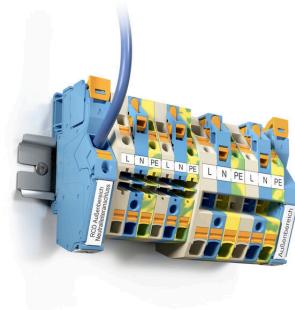
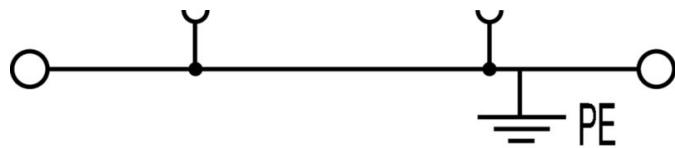
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## AITB 2.5 BB 2C PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

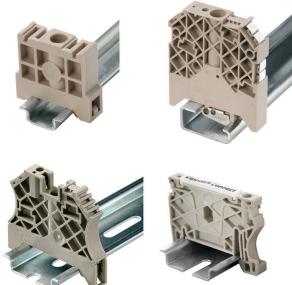
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Abschlussplatten und Trennplatten**

Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserien abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | AEP ITB 2.5 BB 2C          | Ausfuehrung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2668780000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4064675030409              |                          |
| VPE        | 20 ST                      |                          |
| Art        | APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL   | Ausfuehrung              |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2668870000</a> | A-Reihe, Trennwand       |
| GTIN (EAN) | 4064675030461              |                          |
| VPE        | 20 ST                      |                          |

**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1                | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 V0            | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |

**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ATPG 1.5-10 L              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991890000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |
| Art        | ATPG 2.5 MI-R              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991960000</a> | Testadapter (Klemmen), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685              |   |
| VPE        | 50 ST                      |   |

**weiteres Zubehör**

Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung. Verbindungen sind nur ein Teil des Gesamtprozesses. Kleine Details sind oft der Schlüssel zur perfekten Lösung in Anwendungen, in denen Potenziale getestet, gruppiert oder sogar isoliert werden.

Ein System ist kein System ohne die unentbehrlichen Kleinigkeiten:

- Prüfstecker ermöglichen den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen
- Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | PS 2.0 MC                  | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0310000000</a> | Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Prüfstecker, rot, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059              |  |
| VPE        | 20 ST                      |  |

**Sammelschienen**

Mit unseren Sammelschienen in den verschiedenen Materialien und dem dazugehörigen Zubehör schließen Sie Leitungen auf engstem Bauraum an. Je nach Anwendung können so Potentiale gesammelt, verteilt oder abgeführt werden.

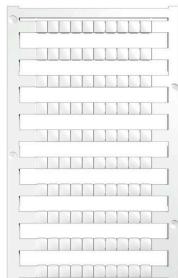
**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | SSCH 10X3X1000 CU/SN       | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0348900000</a> | Sammelschiene (Klemmen), silber, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190024802              | Kupfer   |
| VPE        | 25 M                       |  |

**Plus**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DEK 5/5 PLUS MC NE WS      | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1000 ST                    |  |

**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm   |
| VPE        | 1 ST                       |   |

**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO GY         | Ausfuehrung        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 ST                      |                    |

**DEK 5/5****WS/ DEK**

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

**Ihre Vorteile mit MultiMark**

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | DEK 5/5 MM WS              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007110000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391862              |   |
| VPE        | 800 ST                     |   |

## AITB 2.5 BB 2C PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

## Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5N/10                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/2                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm                        |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/20                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm                        |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/3                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm                         |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/4                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm                       |
| VPE        | 60 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/5                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/50                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm                        |
| VPE        | 5 ST                       |  |
| Art        | ZQV 2.5N/6                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/7                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |
| Art        | ZQV 2.5N/8                 | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm                       |
| VPE        | 20 ST                      |  |

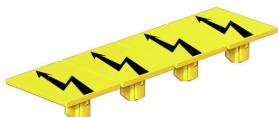
**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

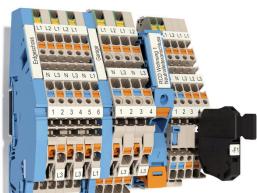
|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | ZQV 2.5N/9                 | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1527680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm                      |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**Warnabdeckung**

Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | AAM 2.5 YE FLASH           | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2635550000</a> | A-Reihe, Klemmenmarkierung, 8 x 5.1 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118674095              | gelb   |
| VPE        | 40 ST                      |  |

**Installationsreihenklemmen**

Gebäudeinstallationsverdrahtung  
Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenthaltern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | AITB 16 BB NLO BL          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2669140000</a> | Installations-Etagenklemme, PUSH IN, blau, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, |
| GTIN (EAN) | 4064675266372              | Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1                                    |
| VPE        | 20 ST                      |   |

**AITB 2.5 BB 2C PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1276300000</a> | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              | Polzahl: 1, Breite: 9 mm   |
| VPE        | 20 ST                      |  |