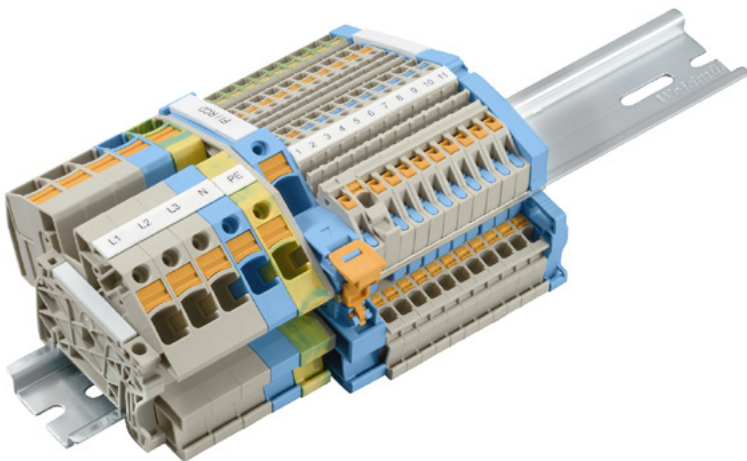


## Reihenklemmen

**Einfach effizienter arbeiten**

## Standardisierte Klemmenleiste für die Hauptverteilung in Gebäuden

**Artikelnummer: 8000122097 - TR BD AITB BB 1RCD**

Vorbestückte Klemmenleiste für die Gebäudeinstallationsverdrahtung einer Hauptverteilung mit einem RCD. Beinhaltet alle erforderlichen Komponenten einer Einspeisung und den Anschluss von 9 Wechselstrom- und 1 Drehstromkreis. Verteilung des FI- Potentials über eine N- Sammelschiene 10 x 3 mm. Auftrennung der N- Potentiale für die Isolationswiderstandsmessung über Trennschlitten zur Sammelschiene.

**Bestückung:**

- Tragschiene TS 35 x 7,5; 248 mm Länge
  - 10 x Installationsklemme; NT-L-PE; 4 mm<sup>2</sup> (2668950000)
  - 1 x Installationsklemme; L-L; 4 mm<sup>2</sup> (2668900000)
  - 1 x Einspeiseklemme Sammelschiene; 16 mm<sup>2</sup> (2669140000)
  - 3 x Einspeiseklemme; beige; 16 mm<sup>2</sup> (2668740000)
  - 1 x Einspeiseklemme; blau; 16 mm<sup>2</sup> (2668750000)
  - 1 x Schutzleiterklemme; grün-gelb; 16 mm<sup>2</sup> (2668760000)
- Inklusive Sammelschiene, Abschlussplatten, Endwinkel und Markierer.

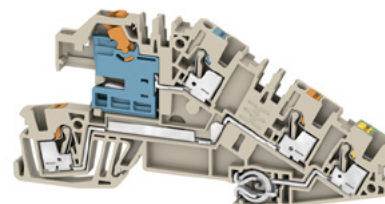
## AITB 2.5 BB L-L

2,5 mm²



## AITB 2.5 BB NDT-L-PE

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm²

5,1 x 103 x 50,1	
27 / 4	
0,14...4	

5,1 x 103 x 50,1	
27 / 4	
0,14...4	

In Anlehnung an IEC 60947-1, In  
Anlehnung an IEC 60947-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB NDT-L-PE	50	2668950000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A 60	1527570000
ZQV 2.5N/4	24 A 60	1527590000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 2.5 BB	20	2668960000
APP ITB 2.5 BB BL	20	2668970000
APP ITB 2.5 BB BL VI	20	2881640000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
AEB ITB 16 BB BL	20	2669130000
AEB ITB 2.5/4 BB BL	20	2690440000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
ATPG 2.5/3	0,2 A 25	2041190000
ATPG 2.5/5	0,2 A 25	2041180000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK 5/5 MM WS	800	2007110000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000

400			
250			
250			



## AITB 16 BB 2C

16 mm<sup>2</sup>



Breite/Höhe/Tiefe	mm
Nennstrom / max. Leiter	A/mm <sup>2</sup>
max. Klemmbarkeitsbereich	mm <sup>2</sup>

10 x 84,6 x 52,9	
<b>76 / 16</b>	
<b>0,5...16</b>	

### Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrähtig / mehrdrähtig	mm <sup>2</sup>
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm <sup>2</sup>
Zwillingsaderendhülse	mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

### Hinweis

### Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige	
blau	
Hinweis	

### Zubehör

Querverbindung steckbar	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
Abschlussplatte	
dunkelbeige	
blau	
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
blau	
Endwinkel	
dunkelbeige, Direktmontage	
blau, Direktmontage	
blau, Direktmontage	
Testadapter	
1-polig anreihbar	
3-polig	
5-polig	
Prüfstecker	
Schraubendreher	
Standard	
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
Markierer	

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

## AITB 16 BB 2C PE

16 mm<sup>2</sup>



10 x 84,6 x 52,9	
<b>/ 16</b>	
<b>0,5...16</b>	

### IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
C €			
Bemessungsanschluss			
0,5...16 / 0,5...16			
0,5...16 / 0,5...10			
0,75...6			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

C €			
Bemessungsanschluss			
0,5...16 / 0,5...16			
0,5...16 / 0,5...10			
0,75...6			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 16 BB 2C PE	20	<b>2668760000</b>
Hinweis		

### IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
C €			
Bemessungsanschluss			
0,5...16 / 0,5...16			
0,5...16 / 0,5...10			
0,75...6			
18 / 1,0 x 5,5 mm			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 16 BB 2C	20	<b>2668740000</b>
AITB 16 BB 2C BL	20	<b>2668750000</b>
Hinweis		

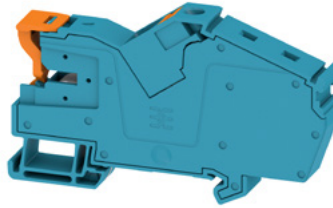
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	<b>2497250000</b>
AEP ITB 16 BB 2C	20	<b>2668840000</b>
AEP ITB 16 BB 2C BL	20	<b>2668850000</b>
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	<b>2668890000</b>
AEB 35 SCL/1 V0	20	<b>2661280000</b>
AEB ITB 16 BB BL	20	<b>2669130000</b>
AEB ITB 2.5/4 BB BL	20	<b>2690440000</b>
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	<b>1991890000</b>
PS 2.0 MC	20	<b>0310000000</b>
SDIL 1,0X5,5X125	1	<b>2749160000</b>
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	<b>0348900000</b>
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	<b>1951880000</b>
WS-A 8/10 MM WS	350	<b>2619890000</b>

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 16 BB 2C	20	<b>2668840000</b>
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	<b>2668890000</b>
AEB 35 SCL/1 V0	20	<b>2661280000</b>
AEB ITB 16 BB BL	20	<b>2669130000</b>
AEB ITB 2.5/4 BB BL	20	<b>2690440000</b>
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	<b>1991890000</b>
PS 2.0 MC	20	<b>0310000000</b>
SDIL 1,0X5,5X125	1	<b>2749160000</b>
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	<b>0348900000</b>
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	<b>1951880000</b>
WS-A 8/10 MM WS	350	<b>2619890000</b>

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

AITB 16 BB NLO

16 mm<sup>2</sup>



Breite/Höhe/Tiefe	mm
Nennstrom / max. Leiter	A/mm <sup>2</sup>
max. Klemmbarkeitsbereich	mm <sup>2</sup>

12 x 91,15 x 52,9

0,5...16



## Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrähtig / mehrdrähtig	mm <sup>2</sup>
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm <sup>2</sup>
Zwillingsaderendhülse	mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
65			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		

## Bemessungsanschluss

0,5...16 / 0,5...16
0,5...16 / 0,5...10
0,75...6
18 / 1,0 x 5,5 mm

## Hinweis

## Bestelldaten

Ausführung	
	blau
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 16 BB NLO	20	2669140000