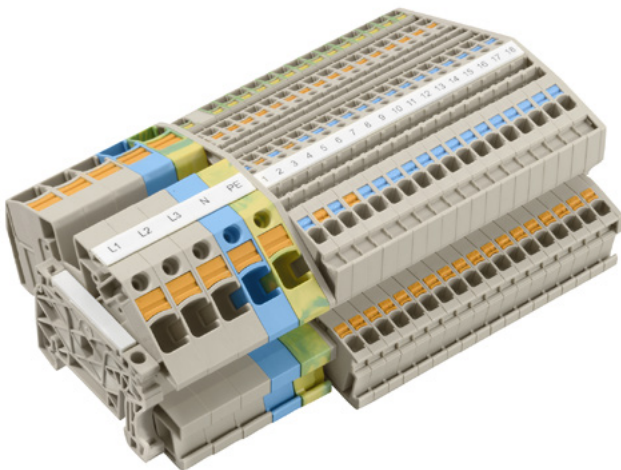


Reihenklemmen

Einfach effizienter arbeiten

Standardisierte Klemmenleiste für die Hauptverteilung in Gebäuden

**Artikelnummer: 8000122104 - TR BD AITB RCD W/O TS**

Pre-assembled terminal block for building installation wiring of a main distribution panel with separate RCD and circuit breaker for each circuit. Includes all necessary components of a feeder and the connection of 14 AC and 2 three-phase circuits. Connection of the L and N wires from the FI-LS switch to the circuits via installation terminals without the possibility of disconnection. Separation of the N-potentials for insulation resistance measurement via the FI-LS breakers.

Bestückung:

- | | |
|---|--------------|
| - 16 x Installationsklemme; N-L-PE; 4 mm ² | (2668940000) |
| - 2 x Installationsklemme; L-L; 4 mm ² | (2668900000) |
| - 3 x Einspeiseklemme; beige; 16 mm ² | (2668740000) |
| - 1 x Einspeiseklemme; blau; 16 mm ² | (2668750000) |
| - 1 x Schutzleiterklemme; grün-gelb; 16 mm ² | (2668760000) |

Inklusive Abschlussplatten, Endwinkel und Markierer.

Reihenklemme mit Gummiring befestigt – ohne Tragschiene.



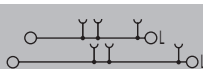
AITB 2.5 BB LL

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²

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



Technische Daten

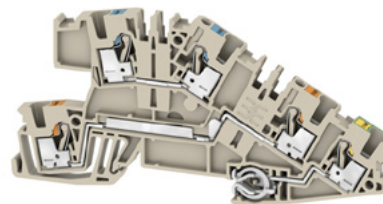
Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
Bemessungsquerschnitt	mm ²
Bemessungsleistung / Bemessungsstrom / Bemessungsstromdichte	
Gehäuse nach IEC 60947-1 / UL 94	
Zulassung	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
Stromkabel / Draht	mm ²
Flexibler / Draht / Draht	mm ²
Zweifach / Draht / Draht	mm ²
Dring / Draht / Draht	mm/-
Bemessungsspannung	
Bemessungsspannung (L / L)	V
Bemessungsspannung (L / N)	V
Bemessungsspannung (L / PE)	V
Hinweis	

IEC 60947-1

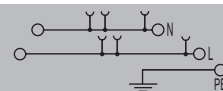
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Bemessungsanschluss			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,75			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
400			
250			
250			
Hinweis			

AITB 2.5 BB N-L-PE

2,5 mm²



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



IEC 60947-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			
	4 kV / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Bemessungsanschluss			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,75			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
400			
250			
250			
Hinweis			

Bestellregeln

Ausführung	dunkelbeige
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB LL	50	2668900000
Hinweis		

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB N-L-PE	50	2668940000
Hinweis		

Zubehörs

Querverbindung steckbar	
	2-polig
	3-polig
	4-polig
	10-polig
Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
	blau
	blau, inklusiv zusätzlicher Montagehilfen
Endwinkel	
	dunkelbeige, Direktmontage
	blau, Direktmontage
	blau, Direktmontage
Testadapter	
	11-polig
	starkabnehmend
	3-polig
	5-polig
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
Markierer	
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog	

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
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
Hinweis		

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
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
Hinweis		



AITB 16 BB 2C

16 mm²



AITB 16 BB 2C PE

16 mm²



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

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

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

Technische Daten

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

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			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
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			

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige	
blau	
Hinweis	

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 16 BB 2C PE	20	2668760000
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	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	2497250000
AEP ITB 16 BB 2C	20	2668840000
AEP ITB 16 BB 2C BL	20	2668850000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000
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
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS-A 8/10 MM WS	350	2619890000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 16 BB 2C	20	2668840000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000
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
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS-A 8/10 MM WS	350	2619890000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog