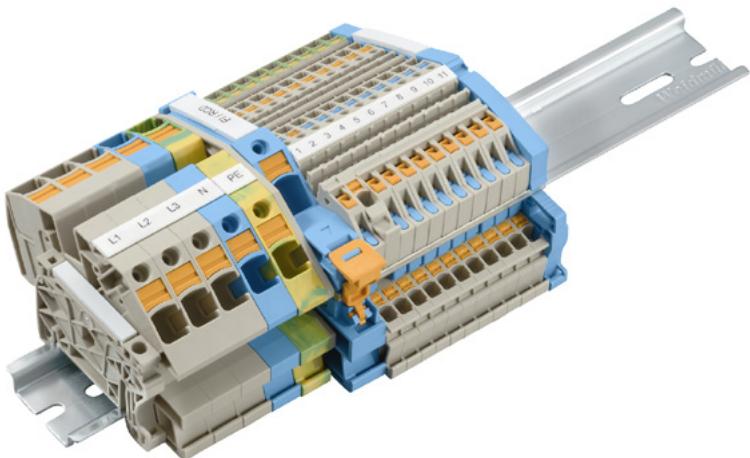


Reihenklemmen

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 mm² (2668950000)
- 1 x Installationsklemme; L-L; 4 mm² (2668900000)
- 1 x Einspeiseklemme Sammelschiene; 16 mm² (2669140000)
- 3 x Einspeiseklemme; beige; 16 mm² (2668740000)
- 1 x Einspeiseklemme; blau; 16 mm² (2668750000)
- 1 x Schutzleiterklemme; grün-gelb; 16 mm² (2668760000)

Inklusive Sammelschiene, Abschlussplatten, Endwinkel und Markierer.

AITB 2.5 BB L-L

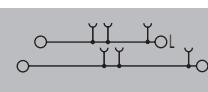
2,5 mm²

AITB 2.5 BB NDT-L-PE

2,5 mm²

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

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 60947-7-1, In
Anlehnung an IEC 60947-7-2

Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
Bemessungsquerschnitt	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
Zwillingssaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Bemessungsspannung	

Bemessungsspannung (L / L)	V
Bemessungsspannung (L / N)	V
Bemessungsspannung (L / PE)	V

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	dunkelbeige
Hinweis	

Zubehör

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 Metallhalterung für die Sammelschiene
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	Standard

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog	

IEC 60947-7-1

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

A3 / V-0

C E 
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			

4 kV / 3

AITB 16 BB 2C

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



Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²

Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Zulassungen

Klemmbar Leiter (H05V/H07V)

eindrähtig / mehrdrähtig	mm ²
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm ²
Zwillingssaderendhülse	mm ²
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

	Standard
--	----------

Sammelschiene 10 x 3 (140 A)

Markierer

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			

8 kV / 3

A6 / V-0

CE

Bemessungsanschluss

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

10 x 84,6 x 52,9

/ 16

0,5...16

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			

8 kV / 3

A6 / V-0

CE

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	2668740000
AITB 16 BB 2C BL	20	2668750000

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A	2497250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 16 BB 2C	20	2668840000
AEP ITB 16 BB 2C BL	20	2668850000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
AEB ITB 16 BB BL	20	2669130000
AEB ITB 2.5/4 BB BL	20	2690440000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ATPG 1.5-10 L	0,2 A	1991890000

Typ	VPE	Best.-Nr.
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	0348900000

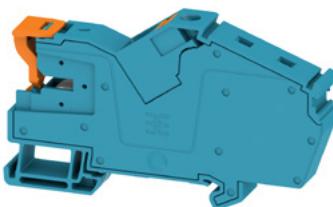
Typ	VPE	Best.-Nr.
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	0348900000

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS-A 8/10 MM WS	350	2619890000

Typ	VPE	Best.-Nr.
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS-A 8/10 MM WS	350	2619890000

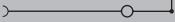
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

AITB 16 BB NLO

16 mm²

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

12 x 91,15 x 52,9
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	

IEC 60947-7-1

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

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrähtig / mehrdrähtig	mm ²
feindrähtig / feindrähtig mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

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