

Kompakt planen, strukturiert verdrahten

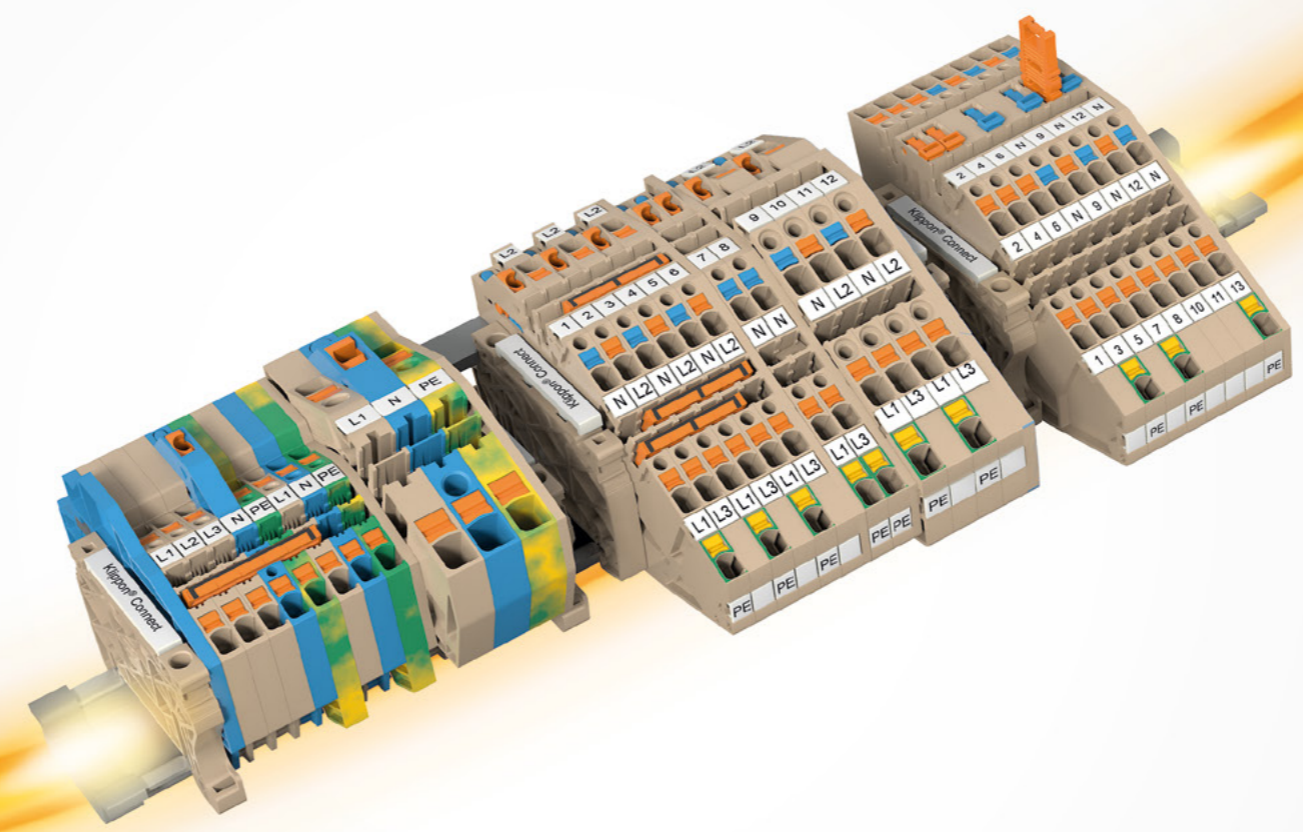
Klippon® Connect AITB Reihenklemmen für die
Gebäudeinstallationsverdrahtung



Echter Mehrwert für Ihre Gebäudeinstallationen

Die neuen Installationsreihenklemmen AITB

In der Gebäudetechnik gibt es eine Vielzahl von Normen und Vorschriften. Sie führen dazu, dass hohe Sicherheitsstandards bei Elektroinstallationen einzuhalten sind. Diese Standards gelten auch für verschiedenste Komponenten, die oft auf engstem Raum in komplexen Verteilerschränken für Niederspannungsanlagen zu integrieren sind. Unsere neuen Installationsreihenklemmen AITB wurden speziell entwickelt, um die besonderen Anforderungen und Sicherheitsauflagen für Verdrahtungen in der Gebäudeinstallation zu erfüllen. Spezielle Merkmale der A-Reihe sorgen dabei für echten Mehrwert bei Planung, Installation und Betrieb vor Ort.




Mehrwert in allen Phasen des Schaltschrankbaus


Die Planungsphase ist entscheidend für den Erfolg und die Wirtschaftlichkeit des gesamten Schaltschrankbaus. Hier kommt es auf ein intelligentes Zusammenspiel von digitalen Artikeldaten und miteinander vernetzten Engineering-Tools an.


Beim Installieren kommt es auf eine effiziente und komfortable Verdrahtung an. Unsere Produkte überzeugen hier durch ihre intuitive Handhabung und das übersichtliche Design. Alle Funktionen der Klemmen können auf einen Blick voneinander unterschieden werden.


Unsere Klippon® Connect Produkte verfügen über standardisierte Prüfpunkte, die automatisierte Test- und Prüfprozesse erlauben. So gestalten sich Wartungs- und Prüfaufgaben für Sie deutlich sicherer und zeitsparender.


Ihre Besonderen Vorteile:


- 

Klar strukturierte Funktionsbereiche und die komfortable PUSH IN-Anschlusstechnologie sorgen für hohe Zeitersparnis
- 

Der Trennschieber ermöglicht sicheres Öffnen und Trennen des Neutralleiters von der 10x3-Sammelschiene
- 

Form und Markierpositionierung der Klemmen sind optimal auf robotergestützte Montageprozesse abgestimmt
- 

Ein doppelter Querverbindungskanal sorgt für eine intelligente Potentialervielfältigung innerhalb von Drehstromsystemen
- 

Der digitale Aufbau von Klemmleisten im WMC ermöglicht die Erstellung durchgängiger Dokumentationsunterlagen für die Fertigung
- 

Mit dem „Fast delivery service“ werden die fertig montierten Reihenklemmenleisten direkt zum Einsatzort geliefert

Optimal planen, installieren und betreiben

Planen - mit perfekter Unterstützung

Digitaler Aufbau im WMC

Im Weidmüller Configurator (WMC) können Sie komplette Klemmleisten digital planen, zusammenstellen und direkt bestellen – inklusive Zubehör. Auf Knopfdruck erstellen Sie außerdem vollständige Stücklisten und Installationsanweisungen für die Fertigung. So können Fehler vermieden und Kosten eingespart werden.



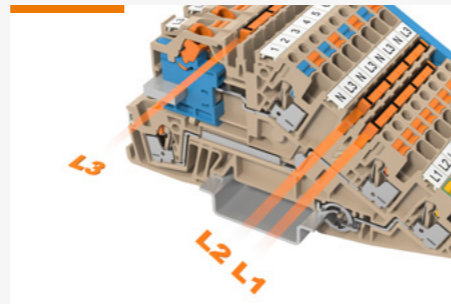
Breite Funktionsvielfalt

Installationsreihenklempen AITB verfügen über einen multifunktionalen Trennbereich. Er kann wahlweise einen Sicherungshalter, einen Trenner oder einen Bauelementestecker aufnehmen. So lässt sich die Reihenklemme innerhalb einer Anwendung als Trennklemme, Sicherungsklemme oder als Reihenklemme mit Elektroneinbau nutzen.



Flexible Querverbindungsmöglichkeiten

Die durchgängigen Querverbindungskanäle unserer Installationsreihenklempen AITB erhöhen die Flexibilität und sparen Verdrahtungszeit. Aufbauen im 400-V-Drehstromnetz lassen sich mit den Außenleitern L1, L2 und L3 einfach und komfortabel querverbinden.



Normgerechte Sicherheit

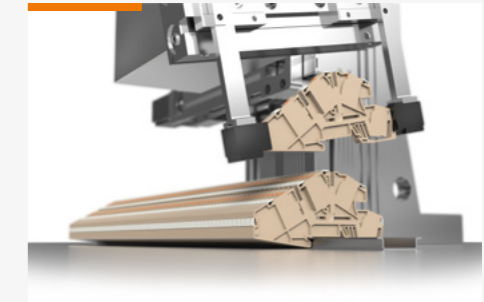
Unsere Installationsreihenklempen AITB werden regelmäßig von unabhängigen Prüfstellen kontrolliert, um maximale Produktsicherheit innerhalb der Verteilerschränke für die Niederspannungsanlagen zu gewährleisten. Entsprechende Prüfzeichen auf den Produkten und Produktetiketten machen dies sofort erkennbar.

Optimal planen, installieren und betreiben

Installieren – einfach, schnell und sicher

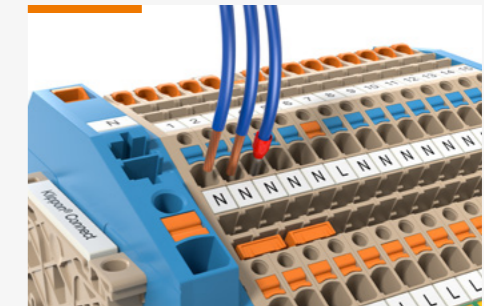
Ready to robot

Unsere Installationsreihenklempen AITB unterstützen schon heute eine robotergestützte Montage, Markierung und Verdrahtung. So sind Sie optimal auf die fortschreitende Teilautomatisierung im Schaltschrankbau vorbereitet.



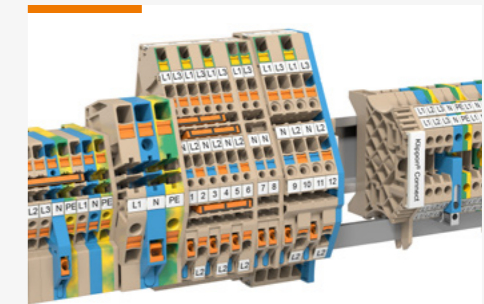
Komfortable PUSH IN-Technologie

NYM-Leitungen und andere starre Leiter werden nach dem Abisolieren einfach in die Klemmstelle eingesteckt, um eine zuverlässige Verbindung herzustellen. Selbst feindrätige Leiter lassen sich durch einfaches Betätigen des farbigen Pushers anschließen. Ganz ohne Spezialwerkzeug!



Kombination verschiedener Anschlusstechniken

Eine einheitliche Sammelschienenlage ermöglicht die Kombination verschiedener Reihenklempenprodukte und Anschlusstechnologien in einem Gesamtsystem. Für große Querschnitte – z. B. N-Leiter – steht der seitliche Schraubklemmen-Anschluss zur Verfügung. Zum Sammeln und Verteilen der Potentiale dienen Reihenklempen mit komfortabler PUSH IN-Anschlusstechnik.



Klar unterscheidbare Funktionsbereiche

Die verschiedenen Funktionsbereiche sind durch Form oder Farbgebung klar zu unterscheiden. So lassen sich z. B. Leiteranschluss, Querverbindungen und der integrierte Prüf- und Testabgriff klar identifizieren. Installations- und Wartungsarbeiten können schnell und fehlerfrei durchgeführt werden.



Optimal planen, installieren und betreiben

Betreiben – normgerecht und sicher

FI/LS-Schaltungen

Werden in einer Installation viele FI/LS-Schaltungen eingesetzt, kann über den Einzeltrenner jedes N-Potential separat geführt und getrennt werden. Dies ermöglicht die in VDE 0100-718 und DIN VDE 0100-482 geforderte Messung des Isolationswiderstands aller Leiter gegen Erde, ohne den Neutralleiter abzuklemmen.

Sichere Trennung des Neutralleiters

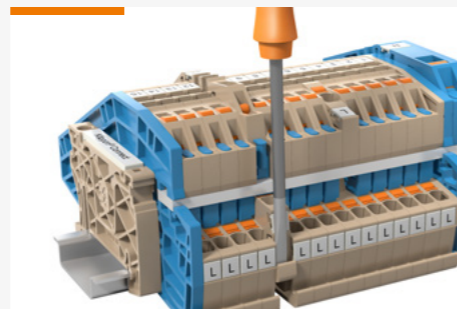
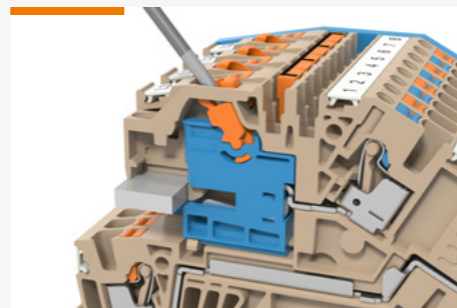
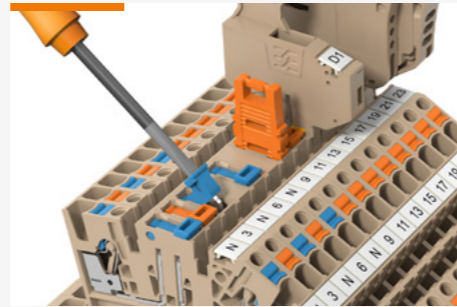
Der Neutralleiter lässt sich schnell und einfach mit einem Schraubendreher von der Sammelschiene trennen. Eine gut sichtbare Statusanzeige signalisiert dabei die aktuelle Kontaktposition des Trennschiebers. So werden Fehlbedienungen zuverlässig vermieden.

Schnelle Montage und Demontage

Installationsreihenklempen AITB lassen sich schnell und unkompliziert montieren und demontieren – auch im Verbund. Dies gilt auch, wenn eine Sammelschiene mit AITB-Reihenklempen bereits ins System integriert ist. So können Wartungsarbeiten beschleunigt und Komponenten in kürzester Zeit nachgerüstet oder ausgewechselt werden.

Einfache standardisierte Anlagentests

Bei den Installationsreihenklempen AITB können Messungen einfach durch den integrierten Prüf- und Testabgriff durchgeführt werden. Sind die Prüfspitzen eingerastet, kann das Prüfprotokoll bei laufender Messung ausgefüllt werden.



Wachsende Sicherheitsstandards problemlos erfüllen

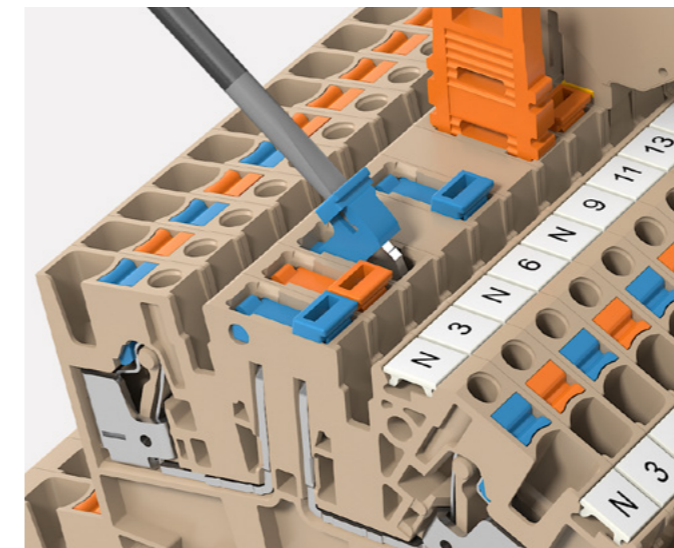
Normgerechte Messungen in elektrischen Schaltanlagen

Hohe Sicherheitsanforderungen und -standards in der Gebäudetechnik dienen zum Schutz der Menschen, die im Gebäude leben und arbeiten. Die Normen und Standards erhöhen natürlich auch die Sicherheitsanforderungen an alle elektrischen Anlagen und deren Komponenten – zum Beispiel das Reihenklempensystem, das als Schnittstelle zwischen der elektrischen Anlage und dem Gebäude fungiert.

Messung von Isolationswiderständen

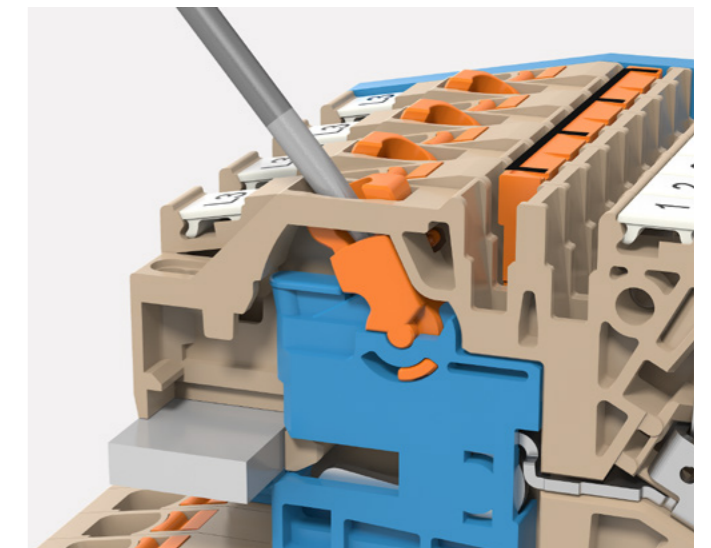
Bei der Planung und Installation von Verteilerschränken für Niederspannungsanlagen in Wohn-, Büro- und in Industriegebäuden zählt das Öffnen und Schließen von Stromkreisen zu den normativen Anforderungen. Je nach Anzahl der Stromkreisgruppen innerhalb eines Objekts kann die Trennung über einen Standardtrenner oder einen Trennschieber erfolgen. Die geforderte Messung des Isolationswiderstands aller Leiter gegen Erde muss gemäß VDE 0100-718 und DIN VDE 0100-482 ohne Abklemmen des Neutralleiters erfolgen. Die Messung selber erfolgt dabei bequem und sicher über den integrierten Prüfabgriff an der jeweiligen Klemmstelle der Reihenklemme.

Messungen in kleinen Stromkreisgruppen



Die VDE 0100-718 und die DIN VDE 0100-482 fordern eine Messung des Isolationswiderstands aller Leiter gegen Erde, ohne den Neutralleiter abzuklemmen. Bei Gebäuden mit vielen FI/LS-Schaltungen kommt es vor, dass jeder Raum bzw. Strompfad einen einzelnen Stromkreis darstellt, der bei der Messung getrennt zu betrachten ist. Mit den den Installationsreihenklempen AITB kann über Einzeltrenner jedes N-Potential separat geführt und für Isolationsmessungen getrennt werden. Die Messung selber erfolgt dabei bequem und sicher über den integrierten Prüf- und Testabgriff.

Messungen in großen Stromkreisgruppen



Beim Einsatz von Kupfersammelschienen werden Reihenklempen mit einem Trennschieber eingesetzt. Wird der Schieber bis in die Endposition gehiebt, öffnet er den Kontakt zur Kupferschiene. Somit ist der Stromkreis unterbrochen und Messungen können bequem und sicher über den integrierten Prüf- und Testabgriff an der jeweiligen Klemmstelle der Reihenklemme durchgeführt werden. Die gut sichtbare Positionsanzeige informiert schnell und sicher über den aktuellen Status des Systems.



AITB 2.5 BB 2C 2,5 mm²



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

5,1 x 63,8 x 43,6
24 / 4
0,14...4

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)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-
Hinweis	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
0,5...0,75			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Zulassungen in Bearbeitung			

Bestelldaten

Ausführung	
dunkelbeige	
blau	
Hinweis	

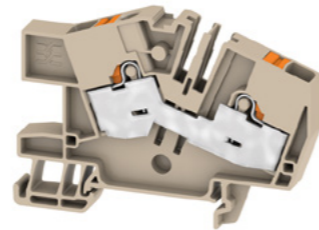
Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB 2C	50	2668660000
AITB 2.5 BB 2C BL	50	2668670000
Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanales ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.		

Zubehör

Querverbindung steckbar	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
Abschlussplatte	
dunkelbeige	
blau	
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
blau	
Endwinkel	
dunkelbeige, Direktmontage	
Testadapter	
1-polig	
anreihbar	
3-polig	
5-polig	
Prüfstecker	
Schraubendreher	
Standard	
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
Ok, Sammelschiene bis Ok, TS 35 = 25,5 mm	
Markierer	
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und Anwendung im Onlinekatalog	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A 60	2794110000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
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 2C		
AEP ITB 2.5 BB 2C	20	2668780000
AEP ITB 2.5 BB 2C BL	20	2668790000
APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL		
APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	20	2668870000
AEB 35 SCL/1 VO		
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L		
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MHR		
ATPG 2.5 MHR	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		
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100		
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

AITB 6 BB 2C 6 mm²



8,1 x 76,6 x 52,9
41 / 10
0,34...10

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 kV / 3		
	A5 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...10 / 0,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0,5...1,5			
12 / 1,0 x 5,5 mm			
Zulassungen in Bearbeitung			

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 6 BB 2C	50	2668700000
AITB 6 BB 2C BL	50	2668710000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 6N/2	41 A 60	1985740000
AEP ITB 6 BB 2C		
AEP ITB 6 BB 2C	20	2668810000
AEP ITB 6 BB 2C BL	20	2668820000
APP ITB 6 BB 2C/NDT BL		
APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	20	2668880000
AEB 35 SCL/1 VO		
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L		
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MHR		
ATPG 6 MHR	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC		
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100		
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
DEK 5/8 MC NE WS		
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

AITB 16 BB 2C 16 mm²



10 x 87,2 x 52,9
76 / 16
0,5...16

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 kV / 3		
	A6 / V-0		
Bemessungsanschluss			
0,5...16 / 0,5...16			
0,5...16 / 0,5...16			
0,75...6			
18 / 1,0 x 5,5 mm			
Zulassungen in Bearbeitung			

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

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	2497250000
AEP ITB 16 BB 2C		
AEP ITB 16 BB 2C	20	2668840000
AEP ITB 16 BB 2C BL	20	2668850000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL		
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000
AEB 35 SCL/1 VO		
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L		
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC		
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125		
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
WS 8/6 PLUS MC NE WS		
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	1208970000



AITB 2.5 BB 2C PE

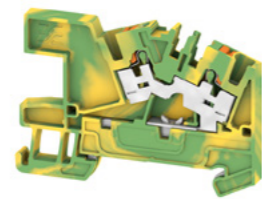
2,5 mm²

AITB 6 BB 2C PE

6 mm²

AITB 16 BB 2C PE

16 mm²



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

5,1 x 63,8 x 43,6	
/ 4 0,14...4	

8,1 x 76,6 x 52,9	
/ 10 0,34...10	

10 x 87,2 x 52,9	
/ 16 0,5...16	

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	-
Nennstrom	-
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5		8 kV / 3	A3 / V-0

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6		8 kV / 3	A5 / V-0

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16		8 kV / 3	A6 / V-0

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

Bemessungsanschluss	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...0,75	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Bemessungsanschluss	
0,5...10 / 0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...1,5	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

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

Hinweis

Zulassungen in Bearbeitung

Zulassungen in Bearbeitung

Zulassungen in Bearbeitung

Bestelldaten

Ausführung	
	grün/gelb
Hinweis	

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB 2C PE	50	2668680000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 6 BB 2C PE	50	2668720000

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

Zubehör

Abschlussplatte	
	dunkelbeige
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
	blau
Endwinkel	
	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
	1-polig anreihbar
Prüfstecker	
Schraubendreher	
	Standard
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
	Ok, Sammelschiene bis Ok, TS 35 = 25,5 mm
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 2.5 BB 2C	20	2668780000
APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	20	2668870000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
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-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 6 BB 2C	20	2668810000
APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	20	2668880000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MI-R	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

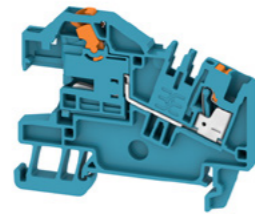
Typ	VPE	Best.-Nr.
AEP ITB 16 BB 2C	20	2668840000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	1208970000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog



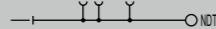
AITB 2.5 BB NDT BL

2,5 mm²



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

5,1 x 63,8 x 50
23 / 4
0,14...4



Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	V
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
23			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingenmaß	mm/-

Bemessungsanschluss	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,5...0,75	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Hinweis

Zulassungen in Bearbeitung

Bestelldaten

Ausführung	
	blau

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB NDT BL	50	2668690000

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanal ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Zubehör

Querverbindung steckbar	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	

Abschlussplatte	
	blau

Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
	blau

Endwinkel	
	dunkelbeige, Direktmontage

Testadapter	
1-polig	
anreihbar	
3-polig	
5-polig	

Prüfstecker	

Schraubendreher	
	Standard

Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
	Ok, Sammelschiene bis Ok, TS 35 = 25,5 mm

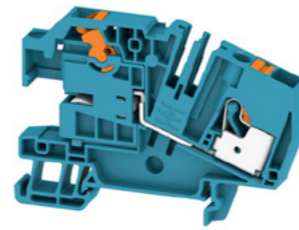
Markierer	

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA BL	24 A 60	2794210000
ZQV 2.5N/3 INSTA BL	24 A 60	2794220000
ZQV 2.5N/4 INSTA BL	24 A 60	2794230000
ZQV 2.5N/10 INSTA BL	24 A 20	2794290000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A 60	1527740000
ZQV 2.5N/3 BL	24 A 60	1527770000
ZQV 2.5N/4 BL	24 A 60	1527780000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A 20	1527880000
AEP ITB 2.5 BB NDT BL	20	2668800000
APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL	20	2668870000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
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-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

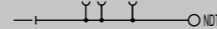
AITB 6 BB NDT BL

6 mm²



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

8,1 x 76,6 x 52,9
41 / 10
0,34...10



In Anlehnung an IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6		4 kV / 3	
		A5 / V-0	

Bemessungsanschluss	
0,5...10 / 0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...1,5	
12 / 1,0 x 5,5 mm	

Hinweis

Zulassungen in Bearbeitung

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 6 BB NDT BL	50	2668730000

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 6N/2 BL	41 A 60	1985830000
AEP ITB 6 BB NDT BL	20	2668830000
APP ITB 6 BB 2C/NDT BL	20	2668880000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 6 MI-R	0,2 A 50	1991930000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

AITB 16 BB NDT BL

16 mm²



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

10 x 87,2 x 52,9
72 / 16
0,5...16



In Anlehnung an IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
72			
16		4 kV / 3	
		A6 / V-0	

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

Hinweis

Zulassungen in Bearbeitung

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 16 BB NDT BL	20	2668770000

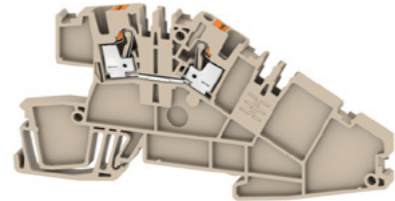
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 10N/2	57 A 25	2497250000
AEP ITB 16 BB NDT BL	20	2668860000
APP ITB 16 BB 2C/NDT BL	20	2668890000
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
PS 2.0 MC	20	0310000000
SDIL 1,0X5,5X125	1	2749160000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	1208970000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

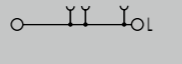


AITB 2.5 BB L

2,5 mm²



5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

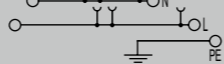
Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 BB N-L-PE

2,5 mm²



5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

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

Bemessungsanschluss

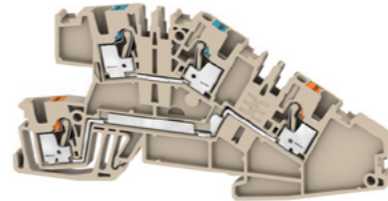
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 BB N-L

2,5 mm²



5,1 x 103 x 50,1
24 / 4
0,14...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

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

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Zwillingssaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingensmaß	mm/-
Bemessungsspannung	
Bemessungsspannung (L / L)	V
Bemessungsspannung (L / N)	V
Bemessungsspannung (L / PE)	V

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	
AITB 2.5 BB L	dunkelbeige

Hinweis

Zubehör

Querverbindung steckbar	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
2-polig	
3-polig	
4-polig	
10-polig	
Abschlussplatte	
AEP ITB 2.5 BB	dunkelbeige
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	
APP ITB 2.5 BB BL	blau
Endwinkel	
AEB 35 SCL/1 V0	dunkelbeige, Direktmontage
Testadapter	
1-polig	
anreihbar	
3-polig	
5-polig	
Prüfstecker	
PS 2.0 MC	Standard
Schraubendreher	
SDIL 0,6X3,5X100	Standard
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	
SSCH 10X3X1000 CU/SN	Ok, Sammelschiene bis Ok, TS 35 = 25,5 mm
Markierer	
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Ok, Markierer
DEK-AI 5/5 MM WS	Ok, Markierer

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB L	50	2668920000
Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.		
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A 60	2794110000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
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
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
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-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB N-L-PE	50	2668940000
Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.		
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A 60	2794110000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
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
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
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-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 BB N-L	50	2668910000
Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.		
Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A 60	2794110000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
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
AEB 35 SCL/1 V0	20	2661280000
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-AI 5/5 MM WS	800	2816250000



AITB 2.5 BB L-L-PE **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1	
24 / 4	
0,14...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

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

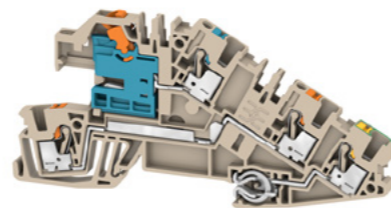
Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 BB NDT-L-PE **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1	
24 / 4	
0,14...4	

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

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

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 BB L-L **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1	
24 / 4	
0,14...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

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

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrätigt / mehrdrätigt	mm ²
feindrätigt / feindrätigt mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	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	ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	2794070000
3-polig	ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	2794090000
4-polig	ZQV 2.5N/4 INSTA	24 A	60	2794110000
10-polig	ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	2794180000
2-polig	ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
3-polig	ZQV 2.5N/3	24 A	60	1527570000
4-polig	ZQV 2.5N/4	24 A	60	1527590000
10-polig	ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

Abschlussplatte

AEP ITB 2.5 BB	20	2668960000
----------------	----	-------------------

Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)

APP ITB 2.5 BB BL	20	2668970000
-------------------	----	-------------------

Endwinkel

AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
-----------------	----	-------------------

Testadapter

1-polig	ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	1991890000
anreihbar	ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	1991960000
3-polig	ATPG 2.5/3	0,2 A	25	2041190000
5-polig	ATPG 2.5/5	0,2 A	25	2041180000

Prüfstecker

PS 2.0 MC	20	0310000000
-----------	----	-------------------

Schraubendreher

SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
------------------	---	-------------------

Sammelschiene 10 x 3 (140 A)

SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A	1	0348900000
----------------------	-------	---	-------------------

Markierer

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

Typ VPE Best.-Nr.

AITB 2.5 BB L-L-PE	50	2668930000
--------------------	----	-------------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ VPE Best.-Nr.

AITB 2.5 BB NDT-L-PE	50	2668950000
----------------------	----	-------------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ VPE Best.-Nr.

AITB 2.5 BB L-L	50	2668900000
-----------------	----	-------------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

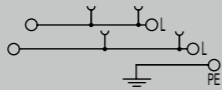


AITB 4 BB L-L-PE

4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
30			
4		4 kV / 3	
		A4 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

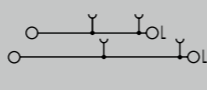
Zulassungen in Bearbeitung

AITB 4 BB L-L

4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
30			
4		4 kV / 3	
		A4 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

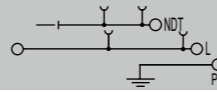
Zulassungen in Bearbeitung

AITB 4 BB NDT-L-PE

4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
30			
4		4 kV / 3	
		A4 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

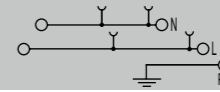
Zulassungen in Bearbeitung

AITB 4 BB N-L-PE

4 mm²



6,1 x 110,2 x 53,2
30 / 6
0,14...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
30			
4		4 kV / 3	
		A4 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

Technische Daten

Bemessungsdaten	
Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	
Zulassungen	
Klemmbare Leiter (H05V/H07V)	
eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingemaß	mm/-
Bemessungsspannung	
Bemessungsspannung (L / L)	V
Bemessungsspannung (L / N)	V
Bemessungsspannung (L / PE)	V

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung	Typ	VPE	Best.-Nr.
	AITB 4 BB L-L-PE	50	2669080000

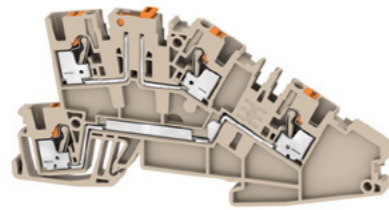
Zubehör

Querverbindung steckbar			
2-polig	ZQV 4N/2	32 A 60	1527930000
3-polig	ZQV 4N/3	32 A 60	1527940000
4-polig	ZQV 4N/4	32 A 60	1527970000
10-polig	ZQV 4N/10	32 A 20	1528090000
Abschlussplatte	AEP ITB 4 BB	20	2669110000
Halteplatte für 10 x 3 (alle 20 cm nötig)	APP ITB 4 BB BL	20	2669120000
Endwinkel	AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
Testadapter	ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
	ATPG 4 MI-R	0,2 A 50	1991860000
Prüfstecker	PS 2.0 MC	20	0310000000
Schraubendreher	SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
Sammelschiene 10 x 3 (140 A)	SSCH 10X3X1000 CU/SN	140 A 1	0348900000
Markierer	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
	WS 8/6 PLUS MC NE WS	600	1951880000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog



AITB 2.5 LDT-L **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
21			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 LDT-L-PE **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
21			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

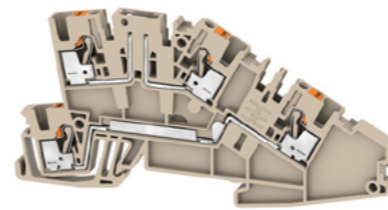
Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
21			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

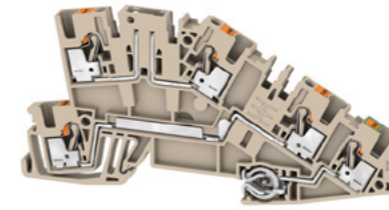
Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 LDT-L-PE W/O DTLV **2,5 mm²**



5,1 x 103 x 50,1
21 / 4
0,14...4

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
21			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

400
250
250

Zulassungen in Bearbeitung

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

Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	-
Nennstrom	A
bei Leiterquerschnitt	mm ²
Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad	
Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94	

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrätig / mehrdrätig	mm ²
feindrätig / feindrätig mit AEH	mm ²
Zwillingsaderendhülse	mm ²
Abisolierlänge / Klingennaß	mm/-

Bemessungsspannung

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

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung

	dunkelbeige
	ohne Trenner, dunkelbeige

Hinweis

Zubehör

Querverbindung steckbar

2-polig	
3-polig	
10-polig	
2-polig	
3-polig	
10-polig	

Abschlussplatte

	dunkelbeige
--	-------------

Endwinkel

	dunkelbeige, Direktmontage
--	----------------------------

Testadapter

1-polig	
anreihbar	

Schraubendreher

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

Halter für Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

400 V AC/DC, ohne LED	
10 - 36 V AC/DC, rote LED	
140 - 250 V AC/DC, rote LED	

Bauelementestecker (bis 250 V)

	ohne Bestückung
--	-----------------

Trennstecker

	orange
--	--------

Markierer

--	--

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

AITB 2.5 LDT-L	50	2668980000
----------------	----	------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	2794090000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	2794180000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A	60	1527570000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

AEP ITB 2.5 **VPE** **Best.-Nr.**

AEP ITB 2.5	20	2669060000
-------------	----	------------

AEB 35 SCL/1 VO **VPE** **Best.-Nr.**

AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
-----------------	----	------------

ATPG 1.5-10 L **VPE** **Best.-Nr.**

ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	1991960000

SDIL 0,6X3,5X100 **VPE** **Best.-Nr.**

SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
------------------	---	------------

SIHA 3/G20 **VPE** **Best.-Nr.**

SIHA 3/G20	6,3 A	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	

BEST **VPE** **Best.-Nr.**

BEST	50	1833100000
------	----	------------

TNST OR **VPE** **Best.-Nr.**

TNST OR	50	2463540000
---------	----	------------

DEK 5/5 PLUS MC NE WS **VPE** **Best.-Nr.**

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

AITB 2.5 LDT-L-PE	50	2669040000
-------------------	----	------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	2794090000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	2794180000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A	60	1527570000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

AEP ITB 2.5 **VPE** **Best.-Nr.**

AEP ITB 2.5	20	2669060000
-------------	----	------------

AEB 35 SCL/1 VO **VPE** **Best.-Nr.**

AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
-----------------	----	------------

ATPG 1.5-10 L **VPE** **Best.-Nr.**

ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	1991960000

SDIL 0,6X3,5X100 **VPE** **Best.-Nr.**

SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
------------------	---	------------

SIHA 3/G20 **VPE** **Best.-Nr.**

SIHA 3/G20	6,3 A	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	

BEST **VPE** **Best.-Nr.**

BEST	50	1833100000
------	----	------------

TNST OR **VPE** **Best.-Nr.**

TNST OR	50	2463540000
---------	----	------------

DEK 5/5 PLUS MC NE WS **VPE** **Best.-Nr.**

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

AITB 2.5 LDT-L W/O DTLV	50	2668990000
-------------------------	----	------------

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ **VPE** **Best.-Nr.**

ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A	60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A	60	2794090000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A	20	2794180000
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A	60	1527570000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000

AEP ITB 2.5 **VPE** **Best.-Nr.**

AEP ITB 2.5	20	2669060000
-------------	----	------------

AEB 35 SCL/1 VO **VPE** **Best.-Nr.**

AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
-----------------	----	------------

ATPG 1.5-10 L **VPE** **Best.-Nr.**

ATPG 1.5-10 L	0,2 A	50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A	50	1991960000

SDIL 0,6X3,5X100 **VPE** **Best.-Nr.**

SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
------------------	---	------------

SIHA 3/G20 **VPE** **Best.-Nr.**

SIHA 3/G20	6,3 A	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000	
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000	

BEST **VPE** **Best.-Nr.**

BEST	50	1833100000
------	----	------------

TNST OR **VPE** **Best.-Nr.**

TNST OR	50	2463540000
---------	----	------------

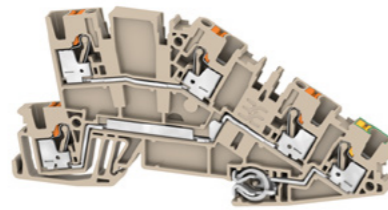
DEK 5/5 PLUS MC NE WS **VPE** **Best.-Nr.**

DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1
-----------------------	---

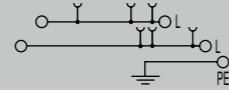


AITB 2.5 L-L-PE

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm	5,1 x 103 x 50,1
Nennstrom / max. Leiter	A/mm ²	24 / 4
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²	0,14...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

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

Bemessungsanschluss

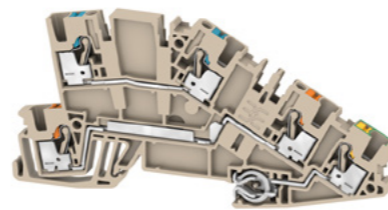
0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

Bemessungsspannung (L / L)	V	400
Bemessungsspannung (L / N)	V	250
Bemessungsspannung (L / PE)	V	250

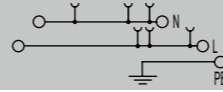
Zulassungen in Bearbeitung

AITB 2.5 N-L-PE

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm	5,1 x 103 x 50,1
Nennstrom / max. Leiter	A/mm ²	24 / 4
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²	0,14...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

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

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

Bemessungsspannung (L / L)	V	400
Bemessungsspannung (L / N)	V	250
Bemessungsspannung (L / PE)	V	250

Zulassungen in Bearbeitung

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 L-L-PE	50	2669010000

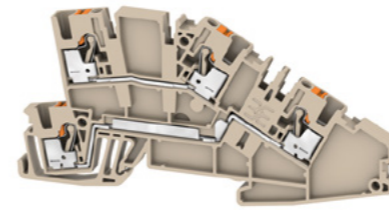
Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A 60	1527570000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
AEP ITB 2.5	20	2669060000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SIHA 3/G20	6,3 A 25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000
BEST	50	1833100000
TNST OR	50	2463540000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

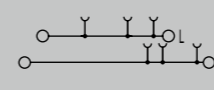
Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und Anwendung im Onlinekatalog

AITB 2.5 L-L

2,5 mm²



Breite/Höhe/Tiefe	mm	5,1 x 103 x 50,1
Nennstrom / max. Leiter	A/mm ²	24 / 4
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²	0,14...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5		4 kV / 3	
		A3 / V-0	

Bemessungsanschluss

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,75
10 / 0,6 x 3,5 mm

Bemessungsspannung (L / L)	V	400
Bemessungsspannung (L / N)	V	250
Bemessungsspannung (L / PE)	V	250

Zulassungen in Bearbeitung

Typ	VPE	Best.-Nr.
AITB 2.5 L-L	50	2669000000

Beim Verteilen von 400 V (L/L) innerhalb eines Querverbindungskanals ausschließlich ZQV 2.5N/x INSTA verwenden.

Typ	VPE	Best.-Nr.
ZQV 2.5N/2 INSTA	24 A 60	2794070000
ZQV 2.5N/3 INSTA	24 A 60	2794090000
ZQV 2.5N/10 INSTA	24 A 20	2794180000
ZQV 2.5N/2	24 A 60	1527540000
ZQV 2.5N/3	24 A 60	1527570000
ZQV 2.5N/10	24 A 20	1527690000
AEP ITB 2.5	20	2669060000
AEB 35 SCL/1 VO	20	2661280000
ATPG 1.5-10 L	0,2 A 50	1991890000
ATPG 2.5 MI-R	0,2 A 50	1991960000
SDIL 0,6X3,5X100	1	2749140000
SIHA 3/G20	6,3 A 25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	25	7921600000
BEST	50	1833100000
TNST OR	50	2463540000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000	1854490000
DEK-AI 5/5 MM WS	800	2816250000

Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und Anwendung im Onlinekatalog

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



Bestellnummer: 2819490000/03/2021/SMC