Reihenklemmen

# Verbraucher im Schaltschrank sicher versorgen

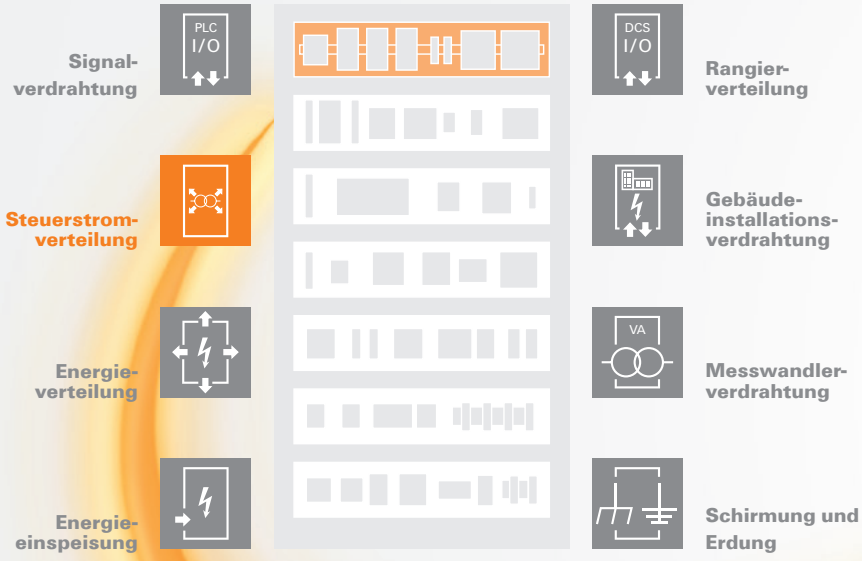
## Klippon® Connect zur optimalen Steuerstromverteilung

Weidmüller

# Hohe Modularität für maximale Flexibilität

## Klippon® Connect AAP Reihenklemmen

Bei der Stromzuführung zu Verbrauchern im Schaltschrank besteht durch die besonders große Anzahl an Leitern ein erhöhtes Risiko von Fehlverdrahtungen. Mit unseren maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklemmen AAP bieten wir ideale Lösungen für den Überstromschutz und die übersichtliche und strukturierte Stromverteilung im Rahmen von Steuerstromkreisen. Durch die enorme Platzersparnis und den geringeren Verdrahtungsaufwand stellen Sie einfach und effektiv die Versorgung Ihrer Betriebsmittel im Schaltschrank sicher.



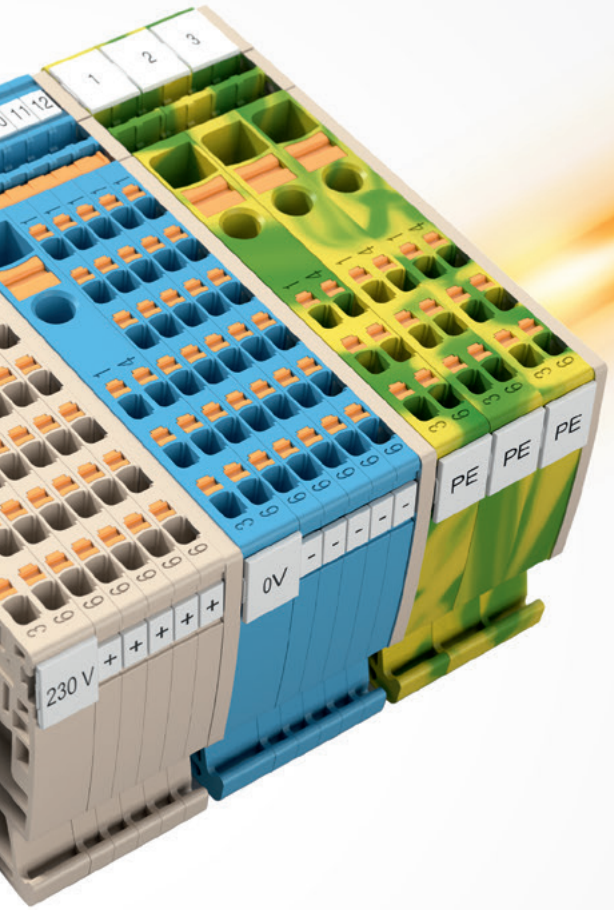
### Ihre besonderen Vorteile:

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

WMC

Komplette Klemmleisten können über den WMC digital geplant und direkt bestellt werden – inklusive Zubehör.

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



## 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.

Einfache Modifikation und Erweiterbarkeit im Betrieb durch doppelten Querverbindungskanal.

Unsere AAP-Reihenklemmen erfüllen zu 100 % die Anforderungen weltweiter Standards.

Widerstandsfähige Materialien sorgen zusammen mit der PUSH IN Technologie für hohe Verbindungssicherheit in rauen Umgebungen.

# Optimal planen, installieren und betreiben

## Planen - mit perfekter Unterstützung

### Digitaler Aufbau im WMC

Im Weidmüller Configurator (WMC) können komplette Klemmleisten digital geplant, aufgebaut und bestellt werden – inklusive Zubehör. Auf Knopfdruck lassen sich außerdem vollständige Stücklisten und Installationsanweisungen für die Fertigung erstellen. So werden Fehler vermieden und Kosten gespart.

### Bis zu 50 % Platzersparnis

50 Prozent kompakterer Aufbau der Steuerstromverteilung im Vergleich zu vergleichbaren Aufbauten. Mehr als 150 Leiteranschlussmöglichkeiten auf 10 cm Tragschienenlänge sorgen für eine maximale Verdrahtungsdichte bei minimalen Bauraum.

### Vorkonfektionierte Blöcke

Vorkonfektionierte Steuerstrom-Verteilerblöcke inklusive Zubehör reduzieren Variantenvielfallt und Lagerhaltungskosten. Die Aufbauten unterscheiden sich dabei in der Anzahl der Anschlusspunkte und dem Bemessungsquerschnitt im Bereich der Einspeisung und Verteilung. Wahlweise kann zwischen der alternierenden oder gruppierten Blockbauweise entschieden werden.

### Normgerechte Sicherheit

Unsere Reihenklemmen werden regelmäßig von unabhängigen Prüfstellen kontrolliert, um maximale Produktsicherheit innerhalb der Schaltanlage zu gewährleisten. Das belegen entsprechende Prüfzeichen auf den Produkten und Produktetiketten.

# Optimal planen, installieren und betreiben

## Installieren – einfach, schnell und sicher

### Maximale Verdrahtungsdichte

Zusätzliche Anschlüsse auf der Einspeisescheibe führen zu einer Einsparung von Komponenten und Montagezeit. Je nach Systemaufbau können weitere 3.5 oder 5.1 mm Platzersparnis realisiert werden und dadurch die Verdrahtungsdichte maximiert werden.

### Komfortable PUSH IN-Technologie

Starre Leiter oder flexible Leiter mit Aderendhülse können einfach und direkt in die Klemmstelle eingesteckt werden, um eine zuverlässige Verbindung herzustellen. Selbst feindrähtige Leiter lassen sich durch einfaches Betätigen des farbigen Pushers anschließen. Ganz ohne Spezialwerkzeug!

### 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.

### Kompakte und modulare Blockbauweise

Mit unseren maßgeschneiderten Potenzialverteilerreihenklemmen realisieren Sie den einfachen und kompakten Aufbau kompletter Steuerstromverteilungen. Dieser lässt sich dabei individuell mit und ohne Absicherung der Verbraucher, sowie in alternierender oder gruppiert Blockbauweise realisieren.

# Optimal planen, installieren und betreiben

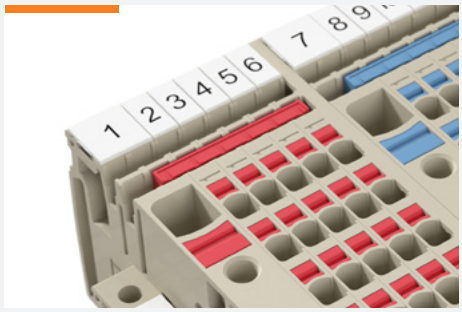
## Betreiben – normgerecht und sicher

### Maximale Flexibilität

Auch nach Inbetriebnahme der Anlage bietet das AAP-System maximale Flexibilität. Das modulare System ermöglicht es, eine weitere Reihenklemme anzufügen und über eine zusätzliche Querverbindung im zweiten Querverbindungskanal jederzeit zu erweitern.

### Große Markierungsflächen und eindeutige Kontaktbezeichnung

Großflächige Markierungsmöglichkeiten, die auch noch nach der Verdrahtung ersichtlich sind, erleichtern die Fehlersuche und Wartungsarbeiten. Dank der zusätzlichen Kontaktbezeichnung kann jeder Kontaktpunkt auf der Reihenklemme eindeutig dem Anschlusspunkt im Schaltplan zugeordnet werden.



### Integrierter und standardisierter Testabgriff

Die Prüfmöglichkeiten des AAP Systems bietet den Anschluss eines Messgerätes an jedem Potential oder vor und hinter den Trenn- und Sicherungsstellen. Der integrierte Prüf- und Testabgriff ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Prüfung mit Standardmessspitzen und Prüfsteckern der Größe 2.0.

### Vermeiden Sie Störimpedanzen während der Betriebsphase

Störeinflüsse die sich auf das Nullpotential auswirken, können durch den Kontakt auf der Unterseite der FE-Variante abgeleitet werden. Der Nullabgleich erdet die Störeinflüsse und ermöglicht ein sauberes 0V Potential. Die als FE-Klemmen ausgeführte Varianten wird über eine grüne Färbung im Anschlussbereich gekennzeichnet.

# Lösungen für mehr Produktivität

## Prozesse höchst flexibel gestalten - mit Klippon® Connect

Bei der Installation von Steuerstromkreisen muss die elektrische Energie von der Stromversorgung auf die nachgeschalteten Verbraucher im Panel verteilt werden. Dabei sind die Maßgaben der VDE 0100-430:2017-05 einzuhalten. Sie beinhaltet umfassende Anforderungen zum Schutz der Leitungen vor den Auswirkungen von Überströmen und fordert Schutzmaßnahmen gegen Überlast und Kurzschluss.

Um den Aufbau komplexer Steuerstromverteilungen schneller, einfacher und übersichtlicher zu gestalten, haben wir unsere Klippon® Connect Potentialverteilerreihenklemmen AAP entwickelt. Sie ermöglichen eine besonders effiziente Steuerstromverteilung zu den Verbrauchern im Panel und können dank ihres inzigartigen, modularen Konzeptes individuell auf jede Applikation zugeschnitten werden.

Klippon® Connect Potentialverteilerreihenklemmen AAP überzeugen durch ihr standardisiertes Design. Sie sind mit und ohne Sicherung sowie in verschiedenen Strukturen erhältlich: alternierend und gruppiert. Die verschiedenen Querverbindungsoptionen sparen Platz und beschleunigen die Installation.

# Schutzleiter zentral verdrahten

## Klippon® Connect Steuerstromverteilung mit Schutzleiterreihenklemme

Schutzleiterreihenklemmen stellen die elektrische und mechanische Verbindung zwischen Kupferleitern und der Befestigungsauflage her. Sie verfügen über ein oder mehrere Klemmstellen für die Verbindung mit und/oder Abzweigung von Schutzleitern. Die Erweiterung von Reihenklemmen zum Anschluss von Schutzleitern komplettiert das AAP-System. Schutzleiter können zentral und übersichtlich verdrahtet werden. Die Einspeiseklemmen mit der Schutzleiterfunktion entsprechen den Bestimmungen der Norm IEC 60947-7-2.

# Individuelle Konfiguration für jeden Schaltschranktyp

## Das modulare Reihenklemmensystem für die Steuerstromverteilung

**Professionelle Kennzeichnung**
Große Makierungsflächen sorgen in Kombination mit unseren Makierungslösungen für eine eindeutige Kennzeichnung der einzelnen Reihenklemmen.

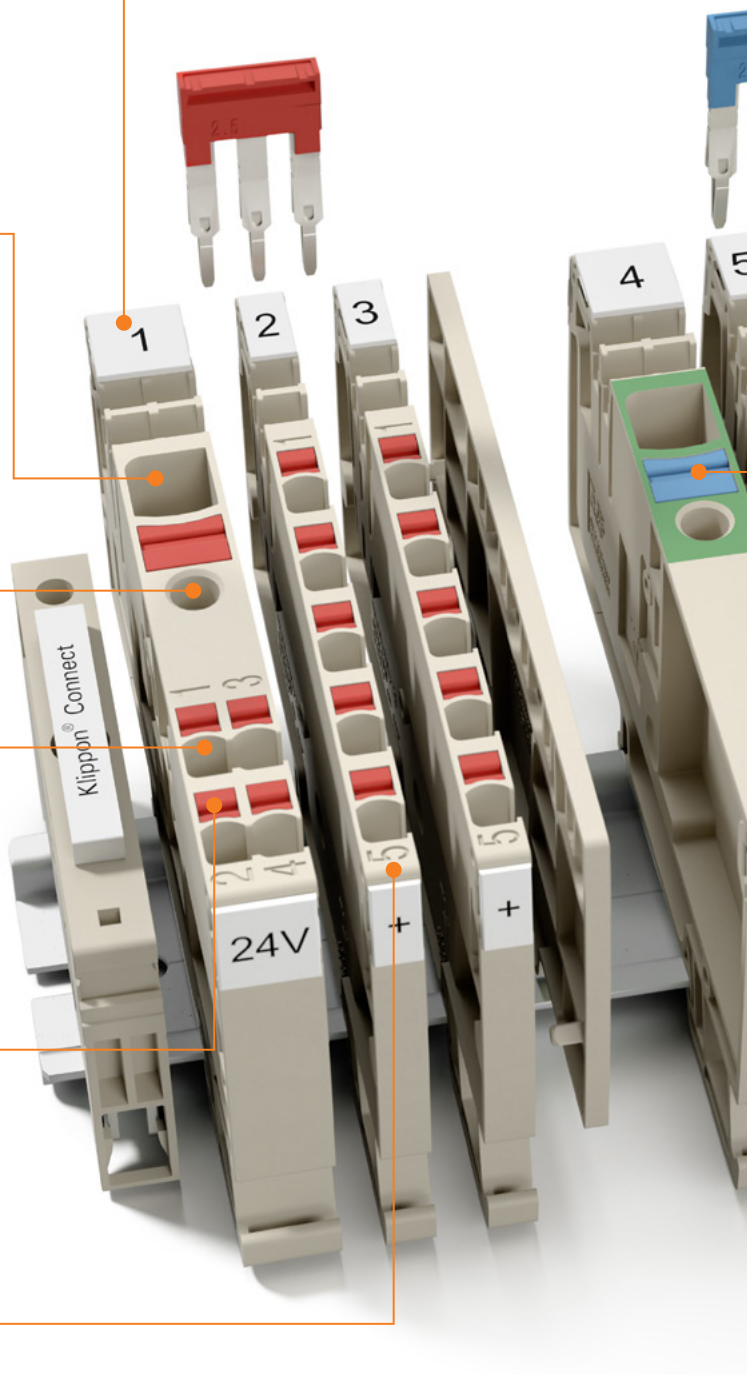
**Komfortable Einspeiseklemme**
Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System.

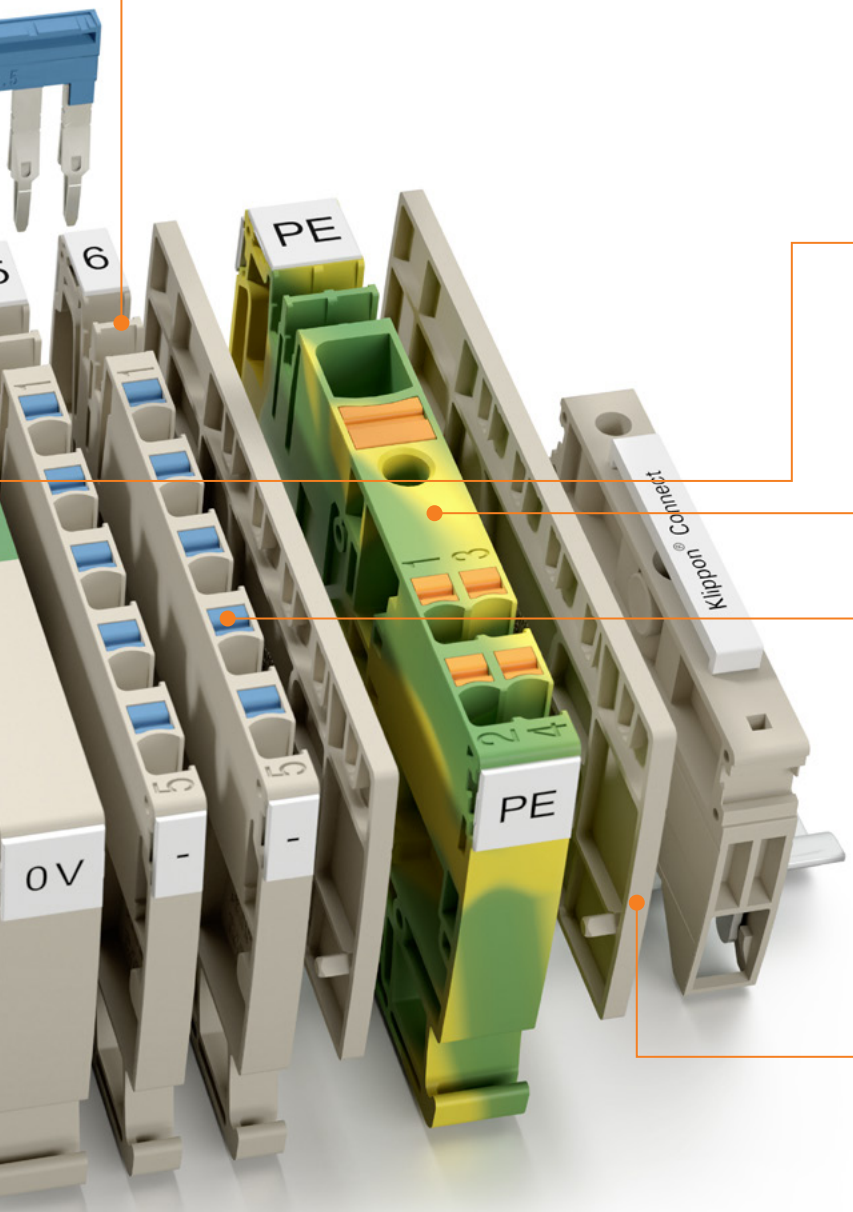
**Integrierter Testabgriff**
Der integrierte Prüf- und Testabgriff ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Prüfung mit Standardmessspitzen und -prüfsteckern der Größe 2.0.

**Doppelanschlüsse auf der Einspeisescheibe**
Zusätzliche Anschlüsse auf der Einspeisescheibe führen zu einer Einsparung von Komponenten und Montagezeit. Je nach Systemaufbau können weitere 3.5 oder 5.1 mm Platzersparniss realisiert werden.

**Farbige Pusher**
Die verschiedenen Potentiale lassen sich anhand der Farbkennzeichnung leicht unterscheiden. Das spart Zeit und Kosten bei Wartung und Fehlerbehebung.

**Eindeutige Kontaktbezeichnung**
Dank der zusätzlichen Kontaktbezeichnung kann jeder Kontaktpunkt auf der Reihenklemme eindeutig dem Anschlusspunkt im Schaltplan zugeordnet werden.






**Zwei Querverbindungskanäle**
Das modulare System ermöglicht es, eine weitere Reihenklemme anzufügen und über eine zusätzliche Querverbindung im zweiten Querverbindungskanal zu erweitern.

**Optionale FE-Variante**
Die als FE-Klemmen ausgeführte Varianten besitzen auf der Unterseite einen Kontakt zur Tragschiene, der als Nullabgleich des Potential dient.

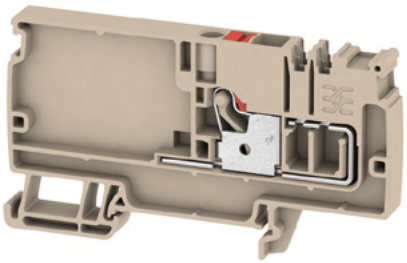
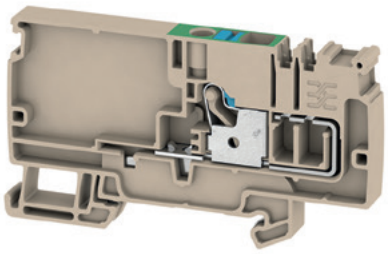
**PE - Schutzleiterreihenklemme**
Reihenklemmen zum Anschluss von Schutzleitern komplettiert das AAP-System (Plus, Minus und PE). Die Einspeiseklemmen mit der Schutzleiterfunktion entsprechen den Bestimmungen der Norm IEC 60947-7-2.

**Übersichtliche Verteilerklemme**
Mit den Verteilerklemmen wird der Strom an nachfolgende Stromzweige aufgeilt.

**Robuste Abschlussplatten**
Die Abschlussplatten sorgen für eine zuverlässige Fingersicherheit und eine Abgrenzung der einzelnen Potentiale.

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung mit separater Absicherung

| | | AAP11 6 LO | 6 mm² | AAP11 6 FE | 6 mm² |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  | |  | |
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 8,1 x 85,5 x 47 | | 8,1 x 85,5 x 47 | |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **41 / 6** | | **/ 6** | |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,34...6** | | **0,34...6** | |
| | | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Ex ec II C Gc II 2 G D | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | Ex ec II C Gc II 2 G D |

## Technische Daten

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 500 | 300 | 300 | 550 | 500 | 300 | 300 | 550 |
| Nennstrom | A | 41 | 36 | 36 | 33 | | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 6 | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 | 6 | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 6 kV / 3 | | | | 6 kV / 3 | | | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A5 / V-0 | | | | A5 / V-0 | | | |
| Zulassungen | | TUEV17ATEX8063U | | | | TUEV17ATEX8063U | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | | | | | |

## Bestelldaten

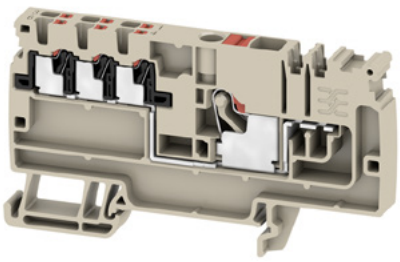
| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| beige / roter Pusher | AAP11 6 LO RD | 20 | 1989780000 | | | |
| beige / blauer Pusher | AAP11 6 LO BL | 20 | 1988130000 | AAP11 6 FE | 20 | 1988140000 |
| beige / oranger Pusher | AAP11 6 LO OR | 20 | 2503650000 | | | |
| beige / weißer Pusher | AAP11 6 LO WT | 20 | 2683430000 | | | |
| grün-gelb / oranger Pusher | | | | | | |
| blau / oranger Pusher | AAP11 6 LO BL/OR | 20 | 2522720000 | | | |
| grün / oranger Pusher | AAP11 6 LO GN/OR | 20 | 2718300000 | | | |
| **Hinweis** | | | | FE = Funktionserde, Kontakt zur Tragschiene. | | |

## Zubehör

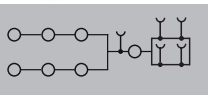
| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| 10-polig / rot | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| 2-polig / blau | ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 | ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| 10-polig / blau | ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 | ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | | | | | |
| | AEP AP11 | | 20 | 1988320000 | AEP AP11 | | 20 | 1988320000 |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 | AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| **Testadapter** | | | | | | | | |
| 1-polig | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 |
| **Prüfstecker** | | | | | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 | PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 |
| **Schraubendreher** | | | | | | | | |
| Standard | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | 2749160000 | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | 2749160000 |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | 2448860000 | DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | 2448860000 |
| | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | 2448930000 | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | 2448930000 |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | 1046350000 | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | 1046350000 |
| | WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | 1905950000 | WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | 1905950000 |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP11 6/6X1.5 LO-LI — 6 mm²



8,1 x 85,5 x 47
**41 / 6**
**0,34...6**



IEC 60947-7-1 Ex ec II C Gc II 2 G D

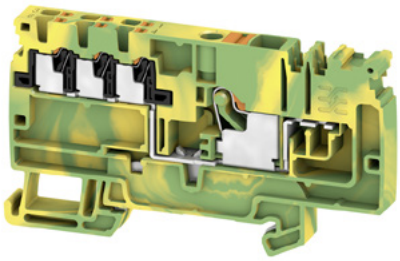
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 300 | 300 | 550 |
| 41 | 38 | 38 | 33 |
| 6 | AWG 26...8 | AWG 26...8 | 6 |
| 6 kV / 3 | | | |
| A5 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 12 / 1,0 x 5,5 mm |

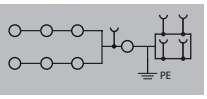
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD | 20 | 2464690000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL | 20 | 2464750000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR | 20 | 2503870000 |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI WT | 20 | 2712960000 |
| | | |
| AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR | 20 | 2522830000 |
| | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP11 | | 20 | 1988320000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| | | | |
| DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS | | 500 | 2448930000 |
| DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | 1046350000 |
| WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | 1905950000 |

## AAP11 6/6X1.5 PE-LI — 6 mm²



8,1 x 85,5 x 47
**/ 6**
**0,34...6**




IEC 60947-7-2 Ex ec II C Gc II 2 G D

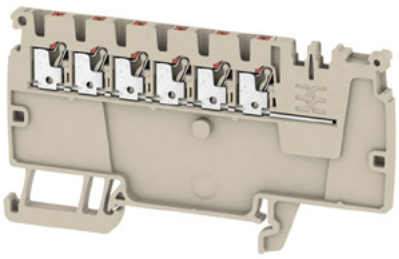
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 300 | 300 | |
| | | | |
| 6 | AWG 26...8 | AWG 26...8 | 6 |
| 6 kV / 3 | | | |
| A5 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 12 / 1,0 x 5,5 mm |

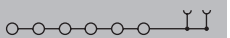
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| AAP11 6/6X1.5 PE-LI | 20 | 2464740000 |
| | | |
| | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP11 | | 20 | 1988320000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| | | | |
| DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS | | 500 | 2448930000 |
| DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | 1046350000 |
| WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | 1905950000 |

## AAP11 1.5 LI — 1,5 mm²



3,5 x 85,5 x 47
**17,5 / 1,5**
**0,14...1,5**



IEC/EN 60947-7-1:2009 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 300 | 300 | 550 |
| 17,5 | 13 | 13 | 13 |
| 1,5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1,5 |
| 6 kV / 3 | | | |
| A1 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

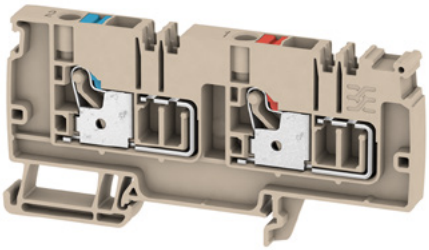
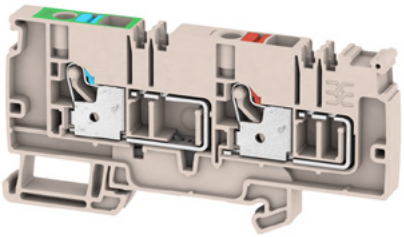
| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...1,5 / 0,5...1,5 |
| 0,5...1,5 / 0,5...1 |
| 8 / 0,4 x 2,0 mm |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP11 1.5 LI RD | 50 | 1988160000 |
| AAP11 1.5 LI BL | 50 | 1988170000 |
| AAP11 1.5 LI OR | 50 | 2503910000 |
| AAP11 1.5 LI WT | 50 | 2683440000 |
| | | |
| AAP11 1.5 LI BL/OR | 50 | 2522870000 |
| AAP11 1.5 LI GN/OR | 50 | 2614100000 |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP11 | | 20 | 1988320000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SDIS 0.4X2.0X60 | | 1 | 2749780000 |
| | | | |
| WS 10/3.5 PLUS MC NE WS | | 960 | 2003760000 |
| WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | 2007140000 |
| DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | 2007100000 |
| DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | 2003750000 |

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung mit separater Absicherung

| | | AAP13 6 LO-LO | 6 mm² | AAP13 6 FE-LO | 6 mm² |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  | |  | |
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 8,1 x 96 x 47 | | 8,1 x 96 x 47 | |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **41 / 6** | | **41 / 6** | |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,34...6** | | **0,34...6** | |
| | | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Ex ec II C Gc II 2 G D | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | Ex ec II C Gc II 2 G D |

### Technische Daten

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 250 | 150 | 150 | 220 | 250 | 150 | 150 | 220 |
| Nennstrom | A | 41 | 36 | 36 | 33 | 41 | 36 | 36 | 33 |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 6 | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 | 6 | AWG 22...8 | AWG 22...8 | 6 |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 4 kV / 3 | | | | 4 kV / 3 | | | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A5 / V-0 | | | | A5 / V-0 | | | |
| Zulassungen | | TUEV17ATEX8063U | | | | TUEV17ATEX8063U | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | | | | | |

### Bestelldaten

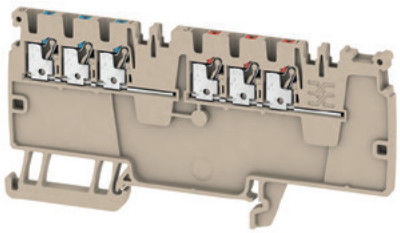
| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| beige / roter und blauer Pusher | AAP13 6 LO-LO | 20 | **1988260000** | AAP13 6 FE-LO | 20 | **1988270000** |
| beige / oranger und oranger Pusher | | | | | | |
| **Hinweis** | | | | FE = Funktionserde, Kontakt zur Tragschiene. | | |

### Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** |
| 10-polig / rot | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** |
| 2-polig / blau | ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | **1985530000** | ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | **1985530000** |
| 10-polig / blau | ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | **1985680000** | ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | **1985680000** |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | | | | | |
| | AEP AP13 | | 20 | **1990140000** | AEP AP13 | | 20 | **1990140000** |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Testadapter** | | | | | | | | |
| 1-polig | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** |
| **Prüfstecker** | | | | | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** |
| **Schraubendreher** | | | | | | | | |
| Standard | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | **2448860000** | DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | **2448860000** |
| | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | **1905950000** | WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | **1905950000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP13 1.5 LI-LI — 1,5 mm²



3,5 x 96 x 47
**16 / 1,5**
**0,14...1,5**

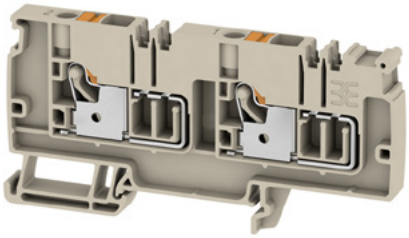
IEC/EN 60947-7-1:2009 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | 150 | 150 | 220 |
| 16 | 13 | 13 | 13 |
| 1,5 | AWG 26...14 | AWG 26...14 | 1,5 |
| 4 kV / 3 | | | |
| A1 / V-0 | | | |
| TUEV17ATEX8063U | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...1,5 / 0,5...1,5 |
| 0,5...1,5 / 0,5...1 |
| 8 / 0,4 x 2,0 mm |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| AAP13 1.5 LI-LI | | 50 | 1988280000 |
| | | | |
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP13 | | 20 | 1990140000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SDIS 0.4X2.0X60 | | 1 | 2749780000 |
| | | | |
| WS 10/3.5 PLUS MC NE WS | | 960 | 2003760000 |
| WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | 2007140000 |
| DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | 2007100000 |
| DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | 2003750000 |

## AAP13 6 LO-LO OR — 6 mm²



8,1 x 96 x 47
**41 / 6**
**0,34...6**

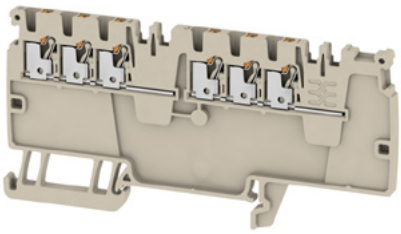
In Anlehnung an IEC 60947-7-1 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | | | 220 |
| 41 | | | 33 |
| 6 | | | 6 |
| 4 kV / 3 | | | |
| A5 / V-0 | | | |
| TUEV17ATEX8063U | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 0,5...6 / 0,5...6 |
| 12 / 1,0 x 5,5 mm |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| AAP13 6 LO-LO OR | | 20 | 2623910000 |
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP13 | | 20 | 1990140000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| | | | |
| DEK-A 5/8 MM WS | | 500 | 2448860000 |
| WS-A 8/8 MM WS | | 500 | 2448930000 |
| DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | 1046350000 |
| WS 10/8 PLUS MC NE WS | | 420 | 1905950000 |

## AAP13 1.5 LI-LI OR — 1,5 mm²



3,5 x 96 x 47
**16 / 1,5**
**0,14...1,5**

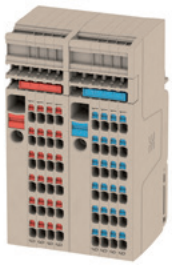
IEC/EN 60947-7-1:2009 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | | | 220 |
| 16 | | | 13 |
| 1,5 | | | 1,5 |
| | | | |
| A1 / V-0 | | | |
| TUEV17ATEX8063U | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...1,5 / 0,5...1,5 |
| 0,5...1,5 / 0,5...1 |
| 8 / |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| AAP13 1.5 LI-LI OR | | 50 | 2623920000 |
| ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | 1985650000 |
| ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | 1985800000 |
| ZQV 1.5N/2 BL | 17,5 A | 60 | 1985530000 |
| ZQV 1.5N/10 BL | 17,5 A | 20 | 1985680000 |
| | | | |
| AEP AP13 | | 20 | 1990140000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SDIS 0.4X2.0X60 | | 1 | 2749780000 |
| | | | |
| WS 10/3.5 PLUS MC NE WS | | 960 | 2003760000 |
| WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | 2007140000 |
| DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | 2007100000 |
| DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | 2003750000 |

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

| | SET AAP11 6/1.5/12C | 6 mm² | SET AAP11 6/1.5/24C | 6 mm² |
|---|---|---|---|---|
| | | |  | |
| Breite/Höhe/Tiefe mm | 35 x 85,5 x 47 | | 49 x 85,5 x 47 | |
| max. Strom / max. Leiter A/mm² | **35 / 6** | | **41 / 6** | |
| max. Klemmbarkeitsbereich mm² | **0,34...6** | | **0,34...6** | |

### Technische Daten

| Bemessungsdaten | | SET AAP11 6/1.5/12C | SET AAP11 6/1.5/24C |
|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |
| Nennstrom | A | IEC / UL / CSA / EN 60079-7 | IEC / UL / CSA / EN 60079-7 |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 500 / 35 / 6 | 500 / 41 / 6 |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 6 kV / 3 | 6 kV / 3 |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A5 / V-0 | A5 / V-0 |
| Zulassungen | | CE | CE |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | **Bemessungsanschluss** |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | 0,5...6 / 0,5...6 |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | 0,5...6 / 0,5...6 |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 12 / 1,0 x 5,5 mm | 12 / 1,0 x 5,5 mm |
| **Hinweis** | | | |

### Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SET AAP11 6/1.5/12C | 1 | **2506090000** | SET AAP11 6/1.5/24C | 1 | **2506370000** |
| **Hinweis** | | | | | | |

### Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** |
| 10-polig / rot | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Werkzeuge** | | | | | | | | |
| Tester | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | **2007140000** | WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | **2007140000** |
| | DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | **2007100000** | DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | **2007100000** |
| | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | **2003750000** | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | **2003750000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

| | SET AAP13 6/1.5/12C | 6 mm² | SET AAP13 6/1.5/24C | 6 mm² |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | SET AAP13 6/1.5/12C | SET AAP13 6/1.5/24C |
|---|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 24,5 x 96 x 47 | 38,5 x 96 x 47 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **41 / 6** | **41 / 6** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,34...6** | **0,34...6** |

### Technische Daten

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 250 | | | |
| Nennstrom | A | 41 | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 6 | | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | | 4 kV / 3 | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | | A5 / V-0 | |
| Zulassungen | | CE | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 250 | | | |
| Nennstrom | A | 41 | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 6 | | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | | 4 kV / 3 | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | | A5 / V-0 | |
| Zulassungen | | CE | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...6 / 0,5...6 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 12 / 1,0 x 5,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | |

### Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | SET AAP13 6/1.5/12C | 1 | **2506340000** |
| **Hinweis** | | | |

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | SET AAP13 6/1.5/24C | 1 | **2506380000** |
| **Hinweis** | | | |

### Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** |
| 10-polig / rot | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Werkzeuge** | | | | |
| Tester | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** |
| **Markierer** | | | | |
| | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | **2007140000** |
| | DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | **2007100000** |
| | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | **2003750000** |

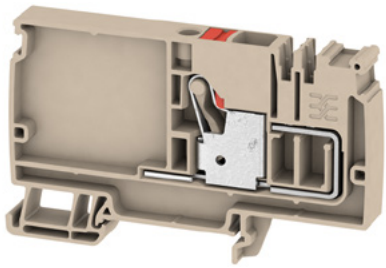
| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 1.5N/2 RD | 17,5 A | 60 | **1985650000** |
| 10-polig / rot | ZQV 1.5N/10 RD | 17,5 A | 20 | **1985800000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Werkzeuge** | | | | |
| Tester | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** |
| **Markierer** | | | | |
| | WS-A 8/8 MM WS | | 500 | **2448930000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | DEK 5/8 PLUS MC NE WS | | 800 | **1046350000** |
| | WS 8/3.5 MM WS | | 1000 | **2007140000** |
| | DEK 5/3.5 MM WS | | 1000 | **2007100000** |
| | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | | 1600 | **2003750000** |

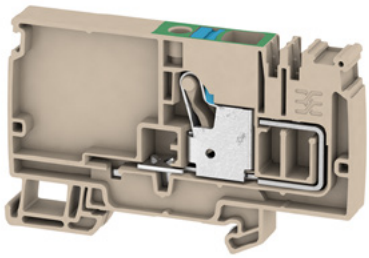
**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

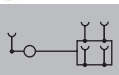
Potentialverteilung mit separater Absicherung

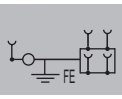
| | AAP12 10 LO | AAP12 10 FE |
|---|---|---|
| | 10 mm² | 10 mm² |





| | | AAP12 10 LO | AAP12 10 FE |
|---|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 10 x 89 x 53,5 | 10 x 89 x 53,5 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **57 / 10** | **/ 10** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,5...10** | **0,5...10** |






## Technische Daten

| | | AAP12 10 LO | AAP12 10 FE |
|---|---|---|---|
| In Anlehnung an IEC | | 60947-7-1 | 60947-7-2 |
| | | Ex ec II C Gc II 2 G D | Ex ec II C Gc II 2 G D |
| **Bemessungsdaten** | | | |
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 800 / 600 / 600 / 690 | 800 / 600 / 600 / 690 |
| Nennstrom | A | 57 / 51 / 51 / 45 | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 10 / AWG 20...6 / AWG 20...6 / 10 | 10 / AWG 20...6 / AWG 20...6 / 10 |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 8 kV / 3 | 8 kV / 3 |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | A6 / V-0 | A6 / V-0 |
| Zulassungen | | TUEV17ATEX8063U | TUEV17ATEX8063U |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | **Bemessungsanschluss** |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | 0,5...10 / 0,5...10 |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | 0,5...10 / 0,5...10 |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 18 / 1,0 x 5,5 mm | 18 / 1,0 x 5,5 mm |
| **Hinweis** | | | |

## Bestelldaten

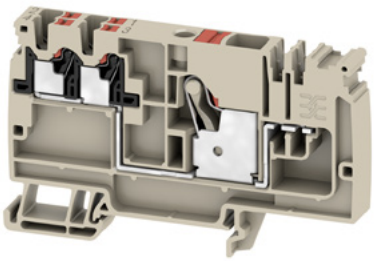
| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| beige / roter Pusher | AAP12 10 LO RD | 20 | **1988190000** | | | |
| beige / blauer Pusher | AAP12 10 LO BL | 20 | **1988180000** | AAP12 10 FE | 20 | **1988200000** |
| beige / oranger Pusher | AAP12 10 LO OR | 20 | **2503900000** | | | |
| beige / weißer Pusher | AAP12 10 LO WT | 20 | **2683450000** | | | |
| grün-gelb / oranger Pusher | | | | | | |
| blau / oranger Pusher | AAP12 10 LO BL/OR | 20 | **2522860000** | | | |
| grün / oranger Pusher | AAP12 10 LO GN/OR | 20 | **2619410000** | | | |
| **Hinweis** | | | | FE = Funktionserde, Kontakt zur Tragschiene. | | |

## Zubehör

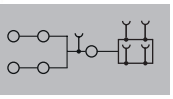
| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | **2108470000** | | | | |
| 10-polig / rot | ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | **2108910000** | | | | |
| 2-polig / blau | ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | **1527740000** | ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | **1527740000** |
| 10-polig / blau | ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | **1527880000** | ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | **1527880000** |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | | | | | |
| | AEP AP12 | | 20 | **1988300000** | AEP AP12 | | 20 | **1988300000** |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Testadapter** | | | | | | | | |
| 1-polig | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** |
| **Prüfstecker** | | | | | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** |
| **Schraubendreher** | | | | | | | | |
| Standard | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | WS-A 8/10 MM WS | | 350 | **2619890000** | WS-A 8/10 MM WS | | 350 | **2619890000** |
| | WS 10/12 MC NE WS | | 300 | **1905970000** | WS 10/12 MC NE WS | | 300 | **1905970000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP12 10/4X2.5 10 LO-LI — 10 mm²



10 x 89 x 53,5
**57 / 10**
**0,5...10**



IEC 60947-7-1 — Ex ec II C Gc II 2 G D

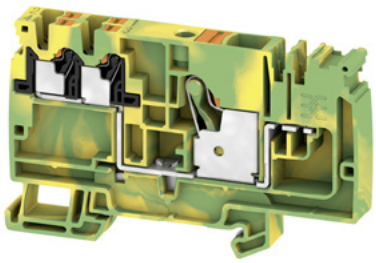
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 800 | 600 | 600 | 690 |
| 57 | 55 | 55 | 45 |
| 10 | AWG 28...6 | AWG 28...6 | 10 |
| 8 kV / 3 | | | |
| A6 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 / 1,0 x 5,5 mm |

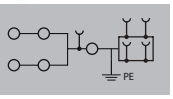
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD | 20 | 2464730000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL | 20 | 2464720000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR | 20 | 2503890000 |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI WT | 20 | 2712970000 |
| | | |
| AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR | 20 | 2522850000 |
| | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| | | | |
| AEP AP12 | | 20 | 1988300000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| | | | |
| WS-A 8/10 MM WS | | 350 | 2619890000 |
| WS 10/12 MC NE WS | | 300 | 1905970000 |
| | | | |
| | | | |

## AAP12 10/4X2.5 PE-LI — 10 mm²



10 x 89 x 53,5
**/ 10**
**0,5...10**




IEC 60947-7-2 — Ex ec II C Gc II 2 G D

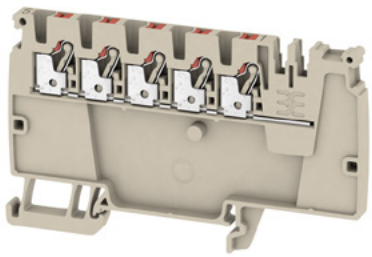
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 800 | 600 | 800 | 600 |
| | | | |
| 10 | AWG 28...8 | AWG 28...8 | 10 |
| 8 kV / 3 | | | |
| A6 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 / 1,0 x 5,5 mm |

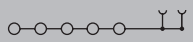
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| AAP12 10/4X2.5 PE-LI | 20 | 2464710000 |
| | | |
| | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| | | | |
| AEP AP12 | | 20 | 1988300000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| | | | |
| WS-A 8/10 MM WS | | 350 | 2619890000 |
| WS 10/12 MC NE WS | | 300 | 1905970000 |
| | | | |
| | | | |

## AAP12 2.5 LI — 2,5 mm²



5,1 x 89 x 53,5
**24 / 2,5**
**0,14...2,5**



IEC/EN 60947-7-1:2009 — Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 800 | 600 | 600 | 600 |
| 24 | 20 | 20 | 20 |
| 2,5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2,5 |
| 8 kV / 3 | | | |
| A3 / V-0 | | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...2,5 / 0,5...2,5 |
| 0,5...2,5 / 0,5...2,5 |
| 10 / 0,6 x 3,5 mm |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP12 2.5 LI RD | 50 | 1988290000 |
| AAP12 2.5 LI BL | 50 | 1988100000 |
| AAP12 2.5 LI OR | 50 | 2503880000 |
| AAP12 2.5 LI WT | 50 | 2683460000 |
| | | |
| AAP12 2.5 LI BL/OR | 50 | 2522840000 |
| AAP12 2.5 LI GN/OR | 50 | 2614110000 |
| | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| | | | |
| AEP AP12 | | 20 | 1988300000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 |
| | | | |
| PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | 2749140000 |
| | | | |
| DEK 5/5 PLUS MC NE WS | | 1000 | 1854490000 |
| WS 8/5 MM WS | | 800 | 2007150000 |
| WS 10/5 M PLUS MC NE WS | | 600 | 2003770000 |
| DEK 5/5 MM WS | | 800 | 2007110000 |

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung mit separater Absicherung

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

### Technische Daten

| Bemessungsdaten | |
|---|---|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V |
| Nennstrom | A |
| bei Leiterquerschnitt | mm² |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | |
| Zulassungen | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- |

**Hinweis**

### Bestelldaten

**Ausführung**

beige / roter und blauer Pusher

**Hinweis**

### Zubehör

**Querverbindung steckbar**

2-polig / rot
10-polig / rot
2-polig / blau
10-polig / blau

**Abschlussplatte / Trennwand**

**Endwinkel**

dunkelbeige, schraubbar
dunkelbeige, Direktmontage

**Testadapter**

1-polig

**Prüfstecker**

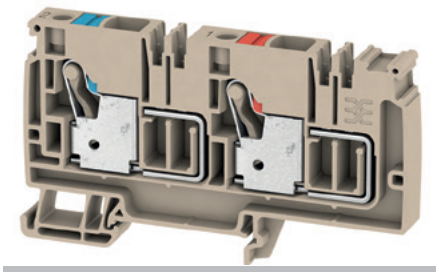
**Schraubendreher**

Standard

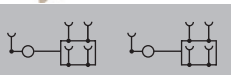
**Markierer**

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP14 10 LO-LO — 10 mm²



10 x 94 x 53,5
**57 / 10**
**0,5...10**



In Anlehnung an IEC 60947-7-1 — Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 150 | 150 | 352 |
| 57 | 51 | 51 | 45 |
| 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10 |
| 6 kV / 3 | | | |
| A6 / V-0 | | | |
| TUEV17ATEX8063U | | | |

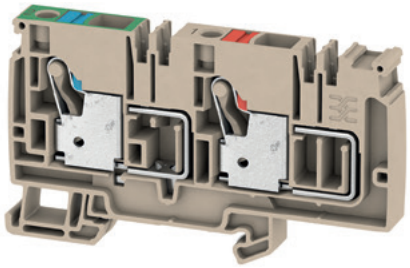
| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 / 1,0 x 5,5 mm |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP14 10 LO-LO | 20 | 1988250000 |

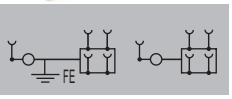
**Zubehör**

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| AEP AP14 | | 20 | 1988340000 |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| WS-A 8/10 MM WS | | 350 | 2619890000 |
| WS 10/12 MC NE WS | | 300 | 1905970000 |

## AAP14 10 FE-LO — 10 mm²



10 x 94 x 53,5
**57 / 10**
**0,5...10**




In Anlehnung an IEC 60947-7-2 — Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 150 | 300 | 352 |
| 57 | 51 | 51 | 45 |
| 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | 10 |
| 6 kV / 3 | | | |
| A6 / V-0 | | | |
| TUEV17ATEX8063U | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 / 1,0 x 5,5 mm |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP14 10 FE-LO | 20 | 1988240000 |

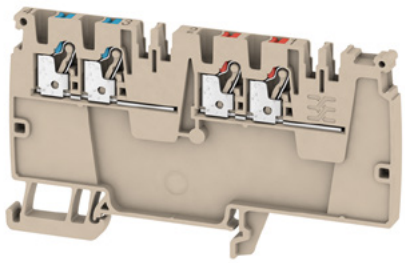
FE - Funktionserde, Kontakt zur Tragschiene

**Zubehör**

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| AEP AP14 | | 20 | 1988340000 |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| 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 |
| WS-A 8/10 MM WS | | 350 | 2619890000 |
| WS 10/12 MC NE WS | | 300 | 1905970000 |

## AAP14 2.5 LI-LI

**2,5 mm²**



5,1 x 94 x 53,5
**24 / 2,5**
**0,14...2,5**

IEC/EN 60947-7-1:2009 Ex ec II C Gc II 2 G D

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 500 | 150 | 150 | 352 |
| 24 | 20 | 20 | 20 |
| 2,5 | AWG 28...12 | AWG 28...12 | 2.5 |
| | 6 kV / 3 | | |
| | A3 / V-0 | | |
| | | | TUEV17ATEX8063U |

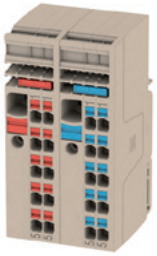
| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...2,5 / 0,5...2,5 |
| 0,5...2,5 / 0,5...2,5 |
| 10 / 0,6 x 3,5 mm |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| AAP14 2.5 LI-LI | 50 | 1988230000 |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | 2108470000 |
| ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | 2108910000 |
| ZQV 2.5N/2 BL | 24 A | 60 | 1527740000 |
| ZQV 2.5N/10 BL | 24 A | 20 | 1527880000 |
| | | | |
| AEP AP14 | | 20 | 1988340000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | 2749140000 |
| | | | |
| DEK 5/5 PLUS MC NE WS | | 1000 | 1854490000 |
| WS 8/5 MM WS | | 800 | 2007150000 |
| WS 10/5 M PLUS MC NE WS | | 600 | 2003770000 |
| DEK 5/5 MM WS | | 800 | 2007110000 |

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

## SET AAP12 10/2.5/10C — 10 mm²



| | | |
|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 45,2 x 89 x 53,5 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **48 / 10** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,5...10** |

### Technische Daten

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bemessungsdaten** | | | | | |
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 800 | | | |
| Nennstrom | A | 48 | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 10 | | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | 8 kV / 3 | | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | A6 / V-0 | | |
| Zulassungen | | CE | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 18 / 1,0 x 5,5 mm | | | |

**Hinweis**

### Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | SET AAP12 10/2.5/10C | 1 | **2506350000** |

**Hinweis**

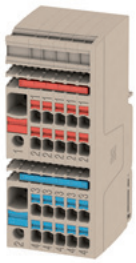
### Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | **2108470000** |
| 10-polig / rot | ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | **2108910000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Werkzeuge** | | | | |
| Tester | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** |
| **Markierer** | | | | |
| | WS-A 8/10 MM WS | | 350 | **2619890000** |
| | WS 10/12 MC NE WS | | 300 | **1905970000** |
| | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | | 1000 | **1854490000** |
| | WS 8/5 MM WS | | 800 | **2007150000** |
| | WS 10/5 M PLUS MC NE WS | | 600 | **2003770000** |
| | DEK 5/5 MM WS | | 800 | **2007110000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

**SET AAP14 10/2.5/10C** | **10 mm²**



| | | |
|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 36,5 x 89 x 53,5 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **57 / 10** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,5...10** |

### Technische Daten

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bemessungsdaten** | | | | | |
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V | 500 | | | |
| Nennstrom | A | 57 | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 10 | | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | 8 kV / 3 | | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | A6 / V-0 | | |
| Zulassungen | | CE | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | 18 / 1,0 x 5,5 mm | | | |

**Hinweis**

### Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | SET AAP14 10/2.5/10C | 1 | **2506360000** |

**Hinweis**

### Zubehör

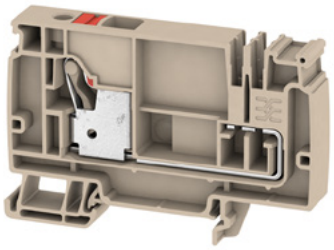
| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 2.5N/2 RD | 24 A | 60 | **2108470000** |
| 10-polig / rot | ZQV 2.5N/10 RD | 24 A | 20 | **2108910000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Werkzeuge** | | | | |
| Tester | ZUB MULTIMETER | | 1 | **9205270000** |
| **Markierer** | | | | |
| | WS-A 8/10 MM WS | | 350 | **2619890000** |
| | WS 10/12 MC NE WS | | 300 | **1905970000** |
| | DEK 5/5 PLUS MC NE WS | | 1000 | **1854490000** |
| | WS 8/5 MM WS | | 800 | **2007150000** |
| | WS 10/5 M PLUS MC NE WS | | 600 | **2003770000** |
| | DEK 5/5 MM WS | | 800 | **2007110000** |

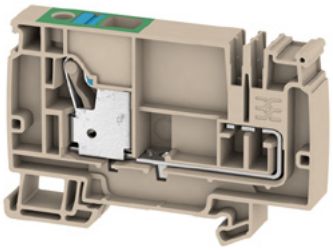
**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

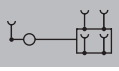
Potentialverteilung mit integrierter Absicherung

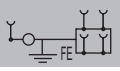
| | | AAP21 10 LO | AAP21 10 FE |
|---|---|---|---|
| | | **10 mm²** | **10 mm²** |





| | | AAP21 10 LO | AAP21 10 FE |
|---|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 12 x 82 x 53,5 | 12 x 82 x 53,5 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **57 / 10** | **/ 10** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,5...10** | **0,5...10** |






## Technische Daten

| **Bemessungsdaten** | | AAP21 10 LO | | | | AAP21 10 FE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | | | | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 | | | |
| | | **IEC** | **UL** | **CSA** | **EN 60079-7** | **IEC** | **UL** | **CSA** | **EN 60079-7** |
| Bemessungsspannung | V | 250 | 600 (C) | 600 (C) | | | 600 (C) | 600 (C) | |
| Nennstrom | A | 57 | 51 | 51 | | | | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | | 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 4 kV / 3 | | | | 4 kV / 3 | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | V-0 | | | | V-0 | | | |
| Zulassungen | | | | | | | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...10 / 0,5...10 | | | | 0,5...10 / 0,5...10 | | | |
| Abisolierlänge | | 18 mm | | | | 18 mm | | | |
| Klingenmaß | | 1,0 x 5,5 mm | | | | 1,0 x 5,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | | | | | |

## Bestelldaten

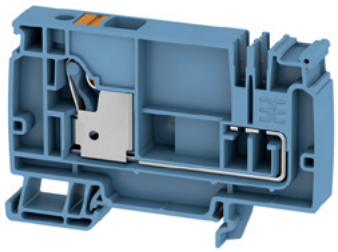
| **Ausführung** | AAP21 10 LO | | | AAP21 10 FE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Typ** | **VPE** | **Best.-Nr.** | **Typ** | **VPE** | **Best.-Nr.** |
| beige / roter Pusher | AAP21 10 LO RD | 20 | **2428910000** | | | |
| beige / blauer Pusher | AAP21 10 LO BL | 20 | **2428940000** | AAP21 10 FE | 20 | **2428920000** |
| beige / oranger Pusher | AAP21 10 LO OR | 20 | **2581690000** | | | |
| blau / oranger Pusher | | | | | | |
| **Hinweis** | | | | FE-Funktionserde, Kontakt zur Tragschiene | | |

## Zubehör

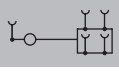
| **Querverbindung steckbar** | AAP21 10 LO | | | | AAP21 10 FE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Typ** | | **VPE** | **Best.-Nr.** | **Typ** | | **VPE** | **Best.-Nr.** |
| 2-polig / rot | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** |
| 10-polig / rot | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** |
| 2-polig / blau | ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** | ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** |
| 10-polig / blau | ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** | ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | | | | | |
| | AEP AP21 | | 20 | **2429020000** | AEP AP21 | | 20 | **2429020000** |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige | | | | | | | | |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Testadapter** | | | | | | | | |
| 1-polig | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** | ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | **1991890000** |
| **Prüfstecker** | | | | | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** |
| **Schraubendreher** | | | | | | | | |
| Standard | SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | **2749140000** | SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | **2749140000** |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** |
| | WS 8/6 PLUS MC NE WS | | 600 | **1951880000** | WS 8/6 PLUS MC NE WS | | 600 | **1951880000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP21 10 LO — 10 mm²



12 x 82 x 53,5
**57 / 10**
**0,5...10**



In Anlehnung an IEC 60947-7-1

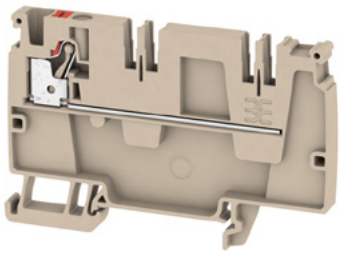
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | 600 (C) | 600 (C) | |
| 57 | 51 | 51 | |
| 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | |
| 4 kV / 3 | | | |
| V-0 | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 mm |
| 1,0 x 5,5 mm |

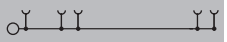
| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| AAP21 10 LO BL/OR | | 20 | 2581800000 |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | 2460740000 |
| ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | 1528230000 |
| | | | |
| AEP AP21 | | 20 | 2429020000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| | | | |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | 2661280000 |
| | | | |
| ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 |
| | | | |
| PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | 2749140000 |
| | | | |
| WS-A 8/12 MM WS | | 300 | 2619900000 |
| WS 8/6 PLUS MC NE WS | | 600 | 1951880000 |
| | | | |

## AAP21 4 LI — 4 mm²



6,1 x 82 x 53,5
**32 / 4**
**0,14...4**



In Anlehnung an IEC 60947-7-1

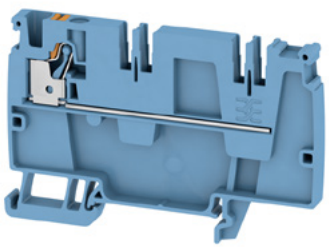
| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | 300 (C) | 300 (C) | |
| 32 | 20 | 20 | |
| 4 | AWG 26...10 | AWG 26...10 | |
| 4 kV / 3 | | | |
| V-0 | | | |

| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...4 / 0,5...4 |
| 0,5...4 / 0,5...4 |
| 12 mm |
| 0,6 x 3,5 mm |

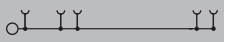
| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| AAP21 4 LI RD | | 50 | 2428930000 |
| AAP21 4 LI BL | | 50 | 2428960000 |
| AAP21 4 LI OR | | 50 | 2581700000 |
| | | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | 2460740000 |
| ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | 1528230000 |
| | | | |
| AEP AP21 | | 20 | 2429020000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2 | | 20 | 8630740000 |
| | | | |
| | | | |
| ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 |
| | | | |
| PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | 2749140000 |
| | | | |
| DEK 5/6 MM WS | | 600 | 2007120000 |
| WS 8/6 MM WS | | 600 | 2007160000 |
| DEK 5/6 PLUS MC NE WS | | 1000 | 1011320000 |

## AAP21 4 LI — 4 mm²



6,1 x 82 x 53,5
**32 / 4**
**0,14...4**



In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | 300 (C) | 300 (C) | |
| 32 | 20 | 20 | |
| 4 | AWG 26...10 | AWG 26...10 | |
| 4 kV / 3 | | | |
| V-0 | | | |

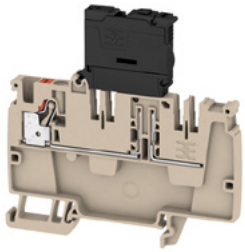
| Bemessungsanschluss |
|---|
| 0,5...4 / 0,5...4 |
| 0,5...4 / 0,5...4 |
| 12 mm |
| 0,6 x 3,5 mm |

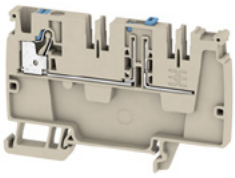
| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| AAP21 4 LI BL/OR | | 50 | 2582530000 |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | 2460450000 |
| ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | 2460740000 |
| ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | 1528040000 |
| ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | 1528230000 |
| | | | |
| AEP AP21 | | 20 | 2429020000 |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | 1991920000 |
| ZEW 35/2 | | 20 | 8630740000 |
| | | | |
| | | | |
| ATPG 1.5-10 L | 0,2 A | 50 | 1991890000 |
| | | | |
| PS 2.0 MC | | 20 | 0310000000 |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | 2749140000 |
| | | | |
| DEK 5/6 MM WS | | 600 | 2007120000 |
| WS 8/6 MM WS | | 600 | 2007160000 |
| DEK 5/6 PLUS MC NE WS | | 1000 | 1011320000 |

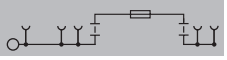
## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

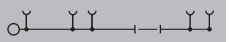
| | AAP21 4 FS | AAP21 4 DT |
|---|---|---|
| | 4 mm² | 4 mm² |





| | | AAP21 4 FS | AAP21 4 DT |
|---|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 6,1 x 82 x 82 | 6,1 x 82 x 55 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **6,3 / 4** | **20 / 4** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,14...4** | **0,14...4** |





## Technische Daten

In Anlehnung an IEC 60947-7-3

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung | V | 250 | 150 (C) | 150 (C) | |
| Nennstrom | A | 6,3 | 10 | 10 | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 4 | AWG 26...10 | AWG 26...10 | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 4 kV / 3 | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | V-0 | | | |
| Zulassungen | | | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| Abisolierlänge | | 12 mm | | | |
| Klingenmaß | | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| Bemessungsdaten | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung | V | 250 | 150 (C) | 150 (C) | |
| Nennstrom | A | 20 | 20 | 20 | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 4 | AWG 26...10 | AWG 26...10 | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | 4 kV / 3 | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | V-0 | | | |
| Zulassungen | | | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| Abisolierlänge | | 12 mm | | | |
| Klingenmaß | | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | |

## Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| beige / roter Pusher, 250 V AC/DC, ohne LED | AAP21 4 FS | 50 | **2428950000** |
| beige / roter Pusher, 10-36 V AC/DC, mit LED | AAP21 4 FS 10-36V | 50 | **2458990000** |
| beige / roter Pusher, 30-70 V AC/DC, mit LED | AAP21 4 FS 30-70V | 50 | **2460200000** |
| beige / roter Pusher, 60-150 V AC/DC, mit LED | AAP21 4 FS 60-150V | 50 | **2460190000** |
| beige / roter Pusher, 100-250 V AC/DC, mit LED | AAP21 4 FS 100-250V | 50 | **2460180000** |
| beige / oranger Pusher, 250 V AC/DC, ohne LED | AAP21 4 FS OR | 50 | **2581720000** |
| beige / oranger Pusher, 100-250 V AC/DC, mit LED | AAP21 4 FS 100-250V OR | 50 | **2581790000** |
| beige / blauer Pusher | | | |
| beige / oranger Pusher | | | |
| blau / oranger Pusher | | | |
| **Hinweis** | | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| AAP21 4 DT | 50 | **2428980000** |
| AAP21 4 DT OR | 50 | **2581710000** |
| AAP21 4 DT BL/OR | 50 | **2582520000** |

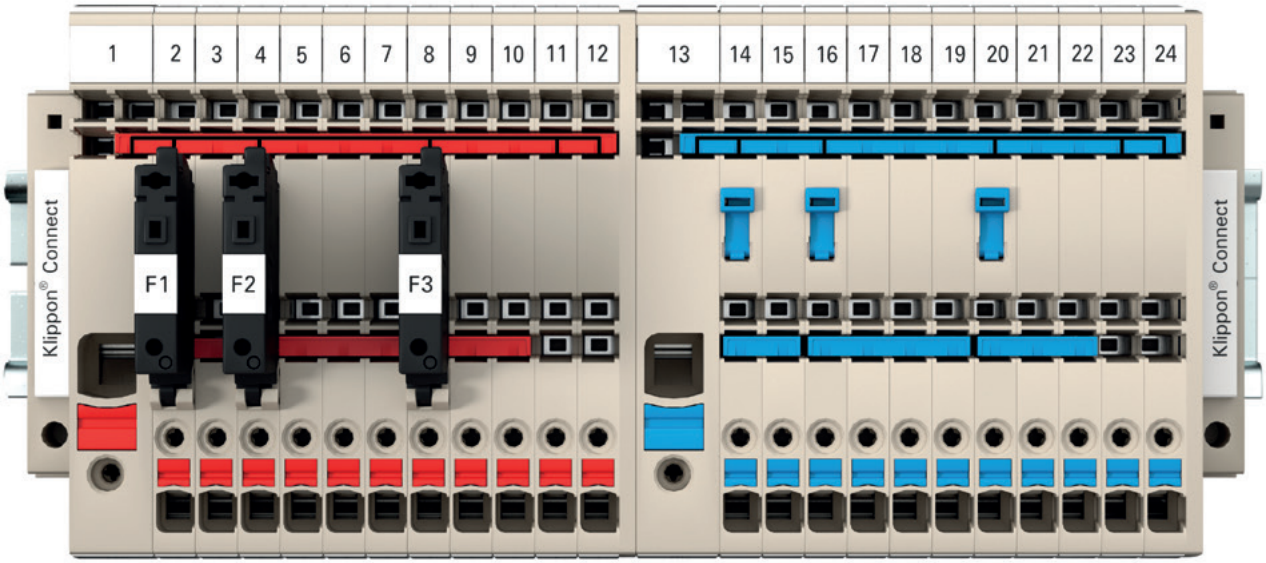
## Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** |
| 10-polig / rot | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** |
| 2-polig / blau | | | | |
| 10-polig / blau | | | | |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | |
| | AEP AP21 | | 20 | **2429020000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Prüfstecker** | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** |
| **Schraubendreher** | | | | |
| Standard | SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | **2749140000** |
| **Markierer** | | | | |
| | DEK 5/6 MM WS | | 600 | **2007120000** |
| | WS 8/6 MM WS | | 600 | **2007160000** |
| | DEK 5/6 PLUS MC NE WS | | 1000 | **1011320000** |
| **G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm (IEC 60127-2)** | | | | |
| 0,25 A flink | G 20/0.25A/F | 0,25 A | 10 | **0430500000** |
| 0,50 A flink | G 20/0.50A/F | 0,5 A | 10 | **0430600000** |
| 1,00 A flink | G 20/1.00A/F | 1 A | 10 | **0430700000** |
| 2,00 A flink | G 20/2.00A/F | 2 A | 10 | **0430900000** |
| **Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog** | | | | |

| Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** |
| ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** |
| | | | |
| AEP AP21 | | 20 | **2429020000** |
| | | | |
| AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | **2749140000** |
| | | | |
| DEK 5/6 MM WS | | 600 | **2007120000** |
| WS 8/6 MM WS | | 600 | **2007160000** |
| DEK 5/6 PLUS MC NE WS | | 1000 | **1011320000** |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

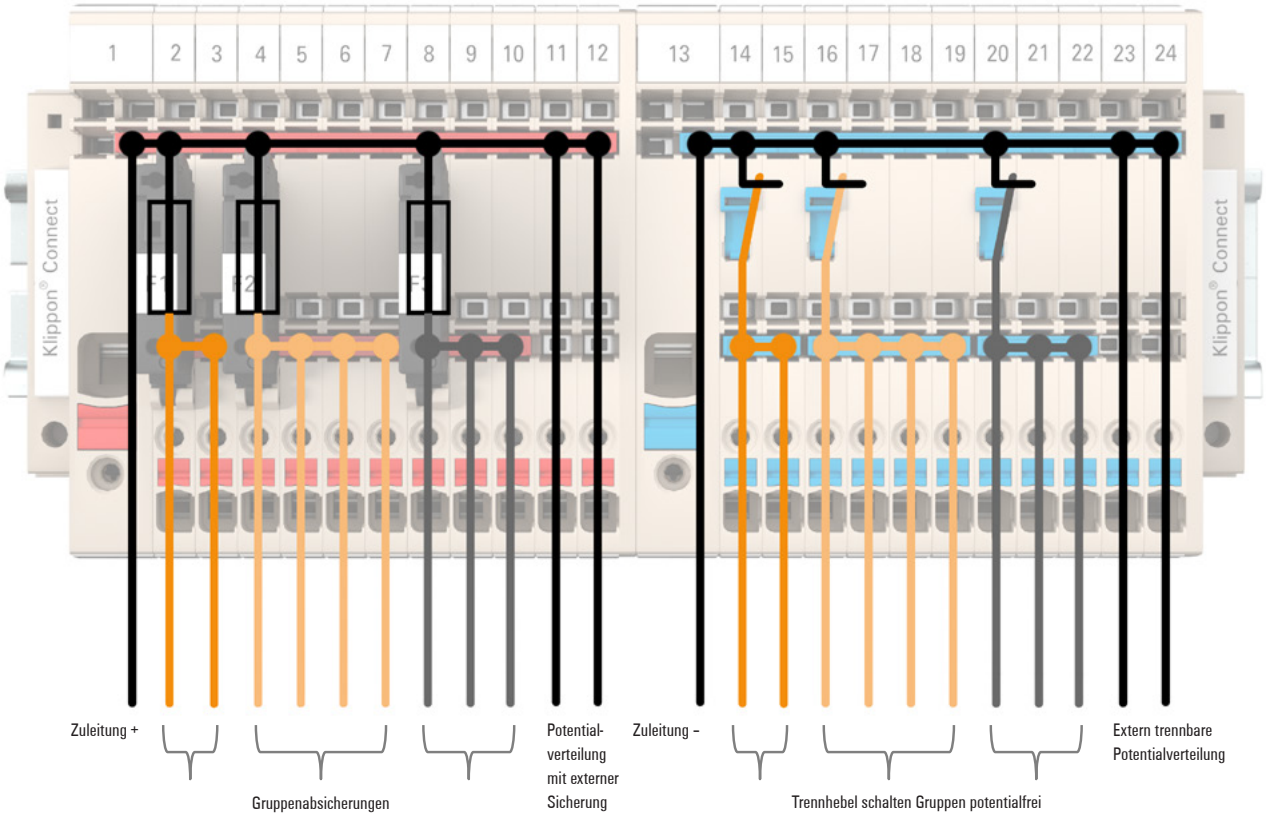
**Übersichtlicher und kompakter Aufbau der Steuerstromverteilung**

Beispielhafte Konfiguration der Potentialverteilerreihenklemmen mit Absicherung




- Gruppenabsicherungen durch Ausbrechen einzelner Pole in den Querverbindungen
- Gruppen können über einen Trenner potentialfrei geschaltet werden
- Direkte Potentialverteilung ohne Absicherung innerhalb des Aufbaus möglich

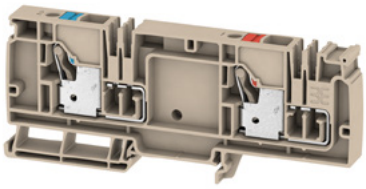
**Schematische Darstelllung des Stromlaufplans**

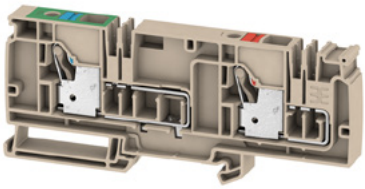


## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

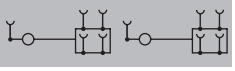
Potentialverteilung mit integrierter Absicherung

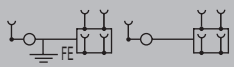
| | AAP22 10 LO-LO | AAP22 10 FE-LO |
|---|---|---|
| | **10 mm²** | **10 mm²** |





| | | AAP22 10 LO-LO | AAP22 10 FE-LO |
|---|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 12 x 129 x 53,5 | 12 x 129 x 53,5 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **57 / 10** | **17 / 10** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,5...10** | **0,5...10** |






### Technische Daten

| Bemessungsdaten | | AAP22 10 LO-LO | AAP22 10 FE-LO |
|---|---|---|---|
| Bemessungsspannung | V | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | In Anlehnung an IEC 60947-7-2 |
| Nennstrom | A | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | |
| Lehrdorn IEC 60-947-1 / Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | |
| Anzahl Betätigungszyklen | | | |
| Zulassungen | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | | |
| Abisolierlänge / Klingenmaß | mm/- | | |
| **Hinweis** | | | |

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|
| 250 | 150 | 150 | |
| 57 | 51 | 51 | |
| 10 | AWG 20...6 | AWG 20...6 | |
| 4 kV / 3 | | | |
| A6 / V-0 | | | |

| Bemessungsanschluss | |
|---|---|
| 0,5...10 / 0,5...10 | 0,5...10 / 0,5...10 |
| 0,5...10 / 0,5...10 | 0,5...10 / 0,5...10 |
| 18 / 1,0 x 5,5 mm | 18 / 1,0 x 5,5 mm |

### Bestelldaten

| Ausführung | AAP22 10 LO-LO | AAP22 10 FE-LO |
|---|---|---|
| beige / roter und blauer Pusher | | |
| **Hinweis** | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| AAP22 10 LO-LO | 20 | **2428990000** | AAP22 10 FE-LO | 20 | **2429000000** |

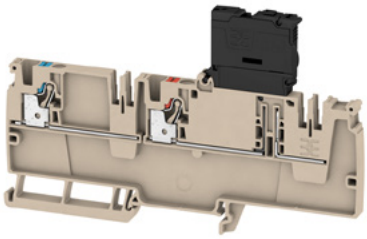
### Zubehör

| Querverbindung steckbar | Typ | | VPE | Best.-Nr. | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-polig / rot | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** |
| 10-polig / rot | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** |
| 2-polig / blau | ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** | ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** |
| 10-polig / blau | ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** | ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | | | | | |
| | AEP AP22 | | 20 | **2429040000** | AEP AP22 | | 20 | **2429040000** |
| **Endwinkel** | | | | | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Prüfstecker** | | | | | | | | |
| | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** | PS 2.0 MC | | 20 | **0310000000** |
| **Schraubendreher** | | | | | | | | |
| Standard | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** | SDIL 1,0X5,5X125 | | 1 | **2749160000** |
| | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** |
| **Markierer** | | | | | | | | |
| | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** | WS-A 8/12 MM WS | | 300 | **2619900000** |
| | WS 8/6 PLUS MC NE WS | | 600 | **1951880000** | WS 8/6 PLUS MC NE WS | | 600 | **1951880000** |

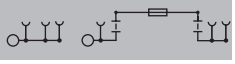
**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

## AAP22 4 LI-FS — 4 mm²



| | | |
|---|---|---|
| Breite/Höhe/Tiefe | mm | 6,1 x 129 x 82 |
| max. Strom / max. Leiter | A/mm² | **6,3 / 4** |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm² | **0,14...4** |



### Technische Daten

In Anlehnung an IEC 60947-7-1, In Anlehnung an IEC 60947-7-3

| | | IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bemessungsdaten** | | | | | |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | V | 500 | 300 (D) | | |
| Nennstrom | A | 6,3 | 10 | | |
| bei Leiterquerschnitt | mm² | 4 | AWG 26...10 | | |
| Bemessungsstoßspannung / Verschmutzungsgrad | | | 4 kV / 3 | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | | V-0 | | |
| Zulassungen | | | | | |
| **Klemmbare Leiter (H05V/H07V)** | | **Bemessungsanschluss** | | | |
| eindrähtig / mehrdrähtig | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH | mm² | 0,5...4 / 0,5...4 | | | |
| Abisolierlänge | | 12 mm | | | |
| Klingenmaß | | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| **Hinweis** | | | | | |

### Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|
| 250 V AC/DC, ohne LED | AAP22 4 LI-FS | 50 | **2429010000** |
| 10-36 V AC/DC, mit LED | AAP22 4 LI-FS 10-36V | 50 | **2459010000** |
| 30-70 V AC/DC, mit LED | AAP22 4 LI-FS 30-70V | 50 | **2460140000** |
| 60-150 V AC/DC, mit LED | AAP22 4 LI-FS 60-150V | 50 | **2460130000** |
| 100-250 V AC/DC, mit LED | AAP22 4 LI-FS 100-250V | 50 | **2460120000** |
| **Hinweis** | | | |

### Zubehör

| | Typ | | VPE | Best.-Nr. |
|---|---|---|---|---|
| **Querverbindung steckbar** | | | | |
| 2-polig / blau | ZQV 4N/2 BL | 32 A | 60 | **1528040000** |
| 10-polig / blau | ZQV 4N/10 BL | 32 A | 20 | **1528230000** |
| 2-polig / rot | ZQV 4N/2 RD | 32 A | 60 | **2460450000** |
| 10-polig / rot | ZQV 4N/10 RD | 32 A | 20 | **2460740000** |
| **Abschlussplatte / Trennwand** | | | | |
| | AEP AP22 | | 20 | **2429040000** |
| **Endwinkel** | | | | |
| dunkelbeige, schraubbar | AEB 35 SC/1 | | 50 | **1991920000** |
| dunkelbeige, Direktmontage | AEB 35 SCL/1 V0 | | 20 | **2661280000** |
| **Schraubendreher** | | | | |
| Standard | SDIL 0,6X3,5X100 | | 1 | **2749140000** |
| **Markierer** | | | | |
| | DEK 5/6 MM WS | | 600 | **2007120000** |
| | WS 8/6 MM WS | | 600 | **2007160000** |
| | DEK 5/6 PLUS MC NE WS | | 1000 | **1011320000** |
| **G-Sicherungseinsatz 5 x 20 mm (IEC 60127-2)** | | | | |
| 0,25 A flink | G 20/0.25A/F | 0,25 A | 10 | **0430500000** |
| 0,50 A flink | G 20/0.50A/F | 0,5 A | 10 | **0430600000** |
| 1,00 A flink | G 20/1.00A/F | 1 A | 10 | **0430700000** |
| 2,00 A flink | G 20/2.00A/F | 2 A | 10 | **0430900000** |

**Ausführliche Informationen zu weiterem Zubehör und zur Anwendung im Onlinekatalog**

## Weidmüller – Ihr Partner der Smart 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
März 2023 / TCTM