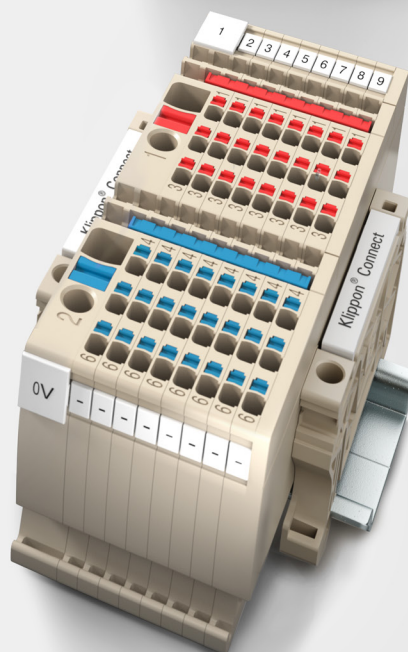
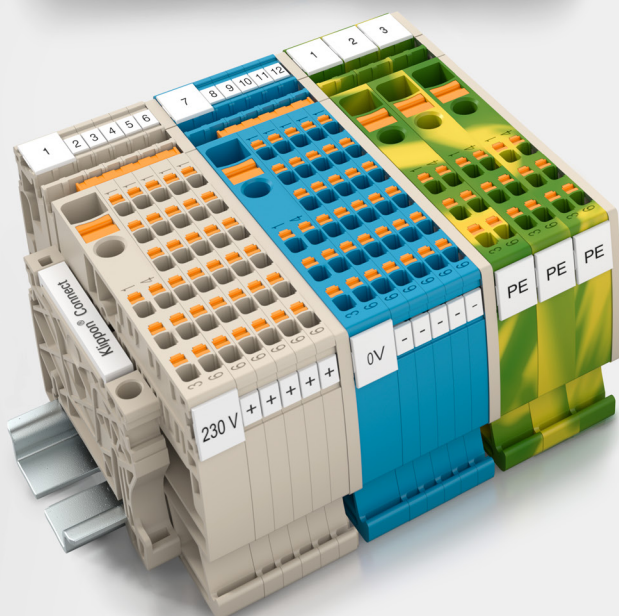
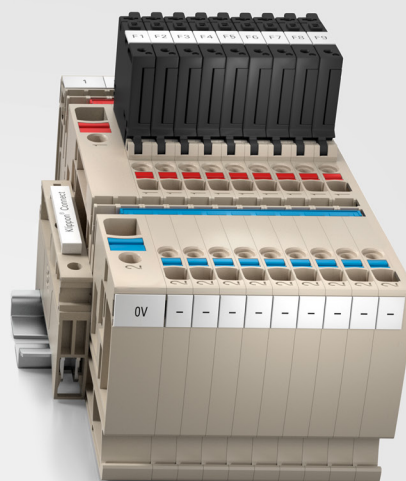
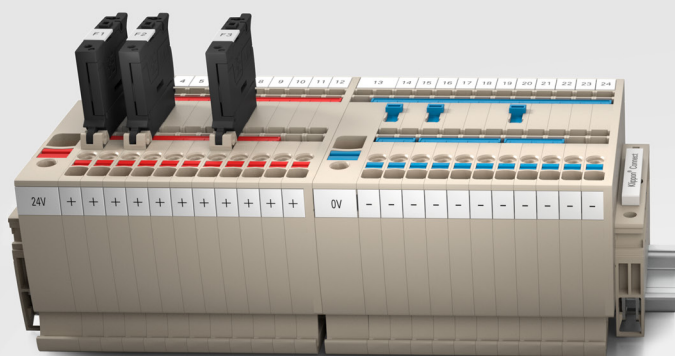


# Verbraucher im Schaltschrank sicher versorgen Klippon® Connect zur optimalen Steuerstromverteilung

Let's connect.



# Lösungen für mehr Produktivität

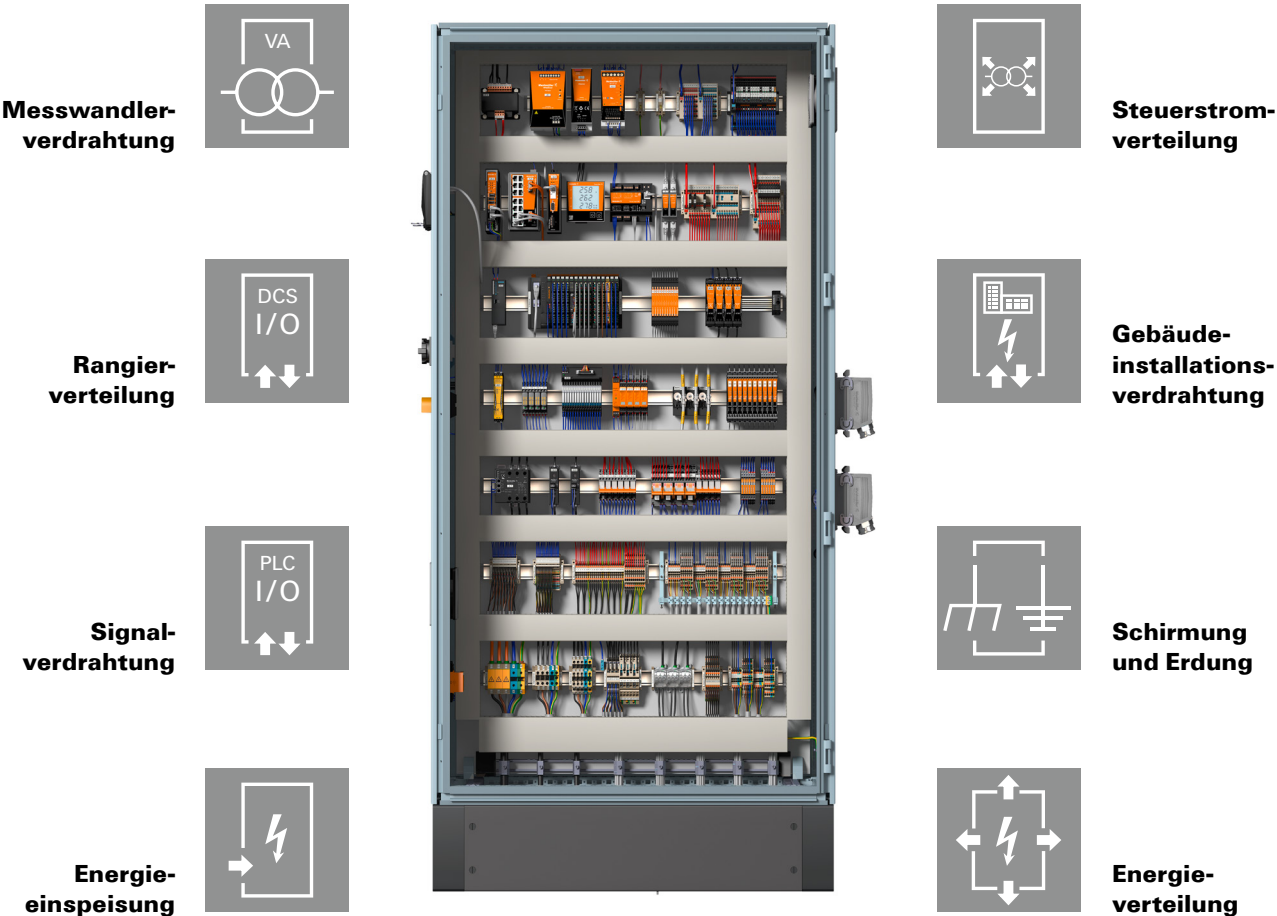
## Prozesse höchst flexibel gestalten - mit Klippon® Connect

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

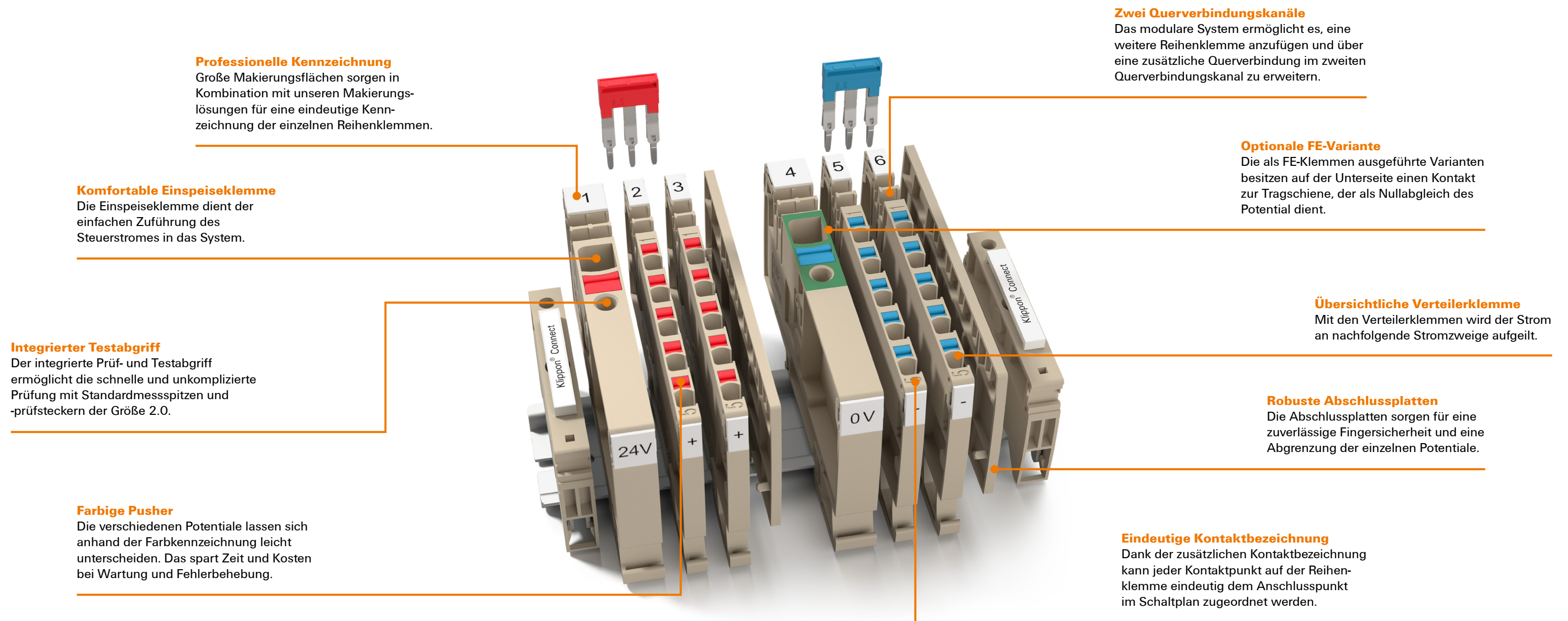
besonders effiziente Steuerstromverteilung zu den Verbrauchern im Panel und können dank ihres einzigartigen, modularen Konzeptes individuell auf jede Applikation zugeschnitten werden.

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.



# Individuelle Konfiguration für jeden Schaltschranktyp

## Das modulare Reihenklammersystem für die Steuerstromverteilung



## Ihr besonderer Vorteil:

### Zeitersparnis

- Maximale Zeitersparnis bei der Verdrahtung dank PUSH IN-Technologie
- Durchgängige Querverbindungssysteme
- Maßgeschneiderte Bestückung und Bestellung im Weidmüller Configurator

### Platzersparnis

- Bis zu 50 Prozent kompakterer Aufbau der Steuerstromverteilung durch sechs Leiteranschlussmöglichkeiten pro Reihenklemme
- Kombinierte Lösung für weniger Komponenten und mehr Platz auf der Montageschiene
- Eine Lösung zum Anschluss aller Plus- und Minusleitungen der Lasten

### Flexibilität

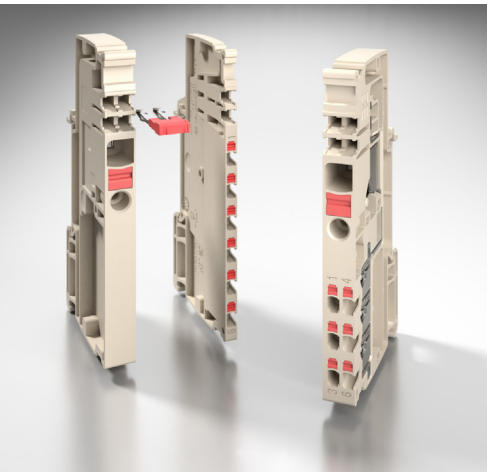
- Einfache Modifikation und Erweiterbarkeit im Betrieb
- Komfortable Umverdrahtung ohne Spezialwerkzeug dank PUSH IN-Technologie
- Universell einsetzbar - für Gleich- und Wechselspannung von 0 bis 800 V



# Verdrahtungsdichte im Schaltschrank maximieren

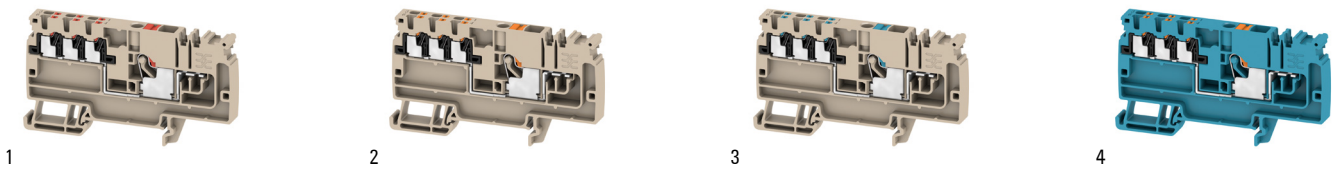
## Klippon® Connect Steuerstromverteilung mit Doppelanschlüssen

Klippon® Connect-Potentialverteilerreihenklemmen AAP unterstützen den kompakten Aufbau von Steuerstromverteilungen und sorgen für effektive Steuerstromversorgung der Betriebsmittel im Schaltschrank. 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.



### System AAP11

Steuerstromverteilung mit 6 mm² Einspeisung und 1.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen



#### Einspeiseklemmen

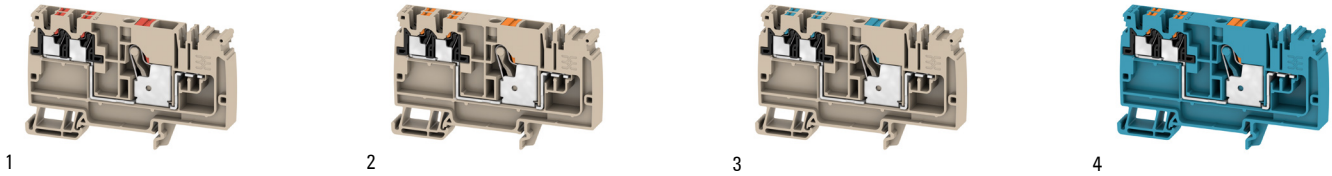
| Beispielbild | Typ                       | Klemmbereich   | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|---------------------------|----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1            | AAP11 6/6X1.5 LO-LI RD    | 0.14 ... 6 mm² | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot         | 20  | 2464690000 |
| 2            | AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR    | 0.14 ... 6 mm² | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | orange      | 20  | 2503870000 |
| 3            | AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL    | 0.14 ... 6 mm² | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | 2464750000 |
| 4            | AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR | 0.14 ... 6 mm² | 500 V              | 41 A      | blau        | orange      | 20  | 2522830000 |

#### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |
|----------|-------------|-----|------------|
| AEP AP11 | dunkelbeige | 20  | 1988320000 |

### System AAP12

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 2.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen



#### Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ                        | Klemmbereich    | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|----------------------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1            | AAP12 10/4X2.5 LO-LI RD    | 0.14 ... 10 mm² | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot         | 20  | 2464730000 |
| 2            | AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR    | 0.14 ... 10 mm² | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | orange      | 20  | 2503890000 |
| 3            | AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL    | 0.14 ... 10 mm² | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | 2464720000 |
| 4            | AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR | 0.14 ... 10 mm² | 800 V              | 57 A      | blau        | orange      | 20  | 2522850000 |

#### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |
|----------|-------------|-----|------------|
| AEP AP12 | dunkelbeige | 20  | 1988300000 |

# Schutzleiter zentral verdrahten

## Klippon® Connect Steuerstromverteilung mit Schutzleiterreihenklemme

Schutzleiterreihenklemmen stellen die elektrische und mechanische Verbindung zwischen Kupferleitern und der Befestigungsaufgabe 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.



### System AAP11/AAP12

Steuerstromverteilung mit 6 mm² Einspeisung und 1.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen  
Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 2.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen

#### AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

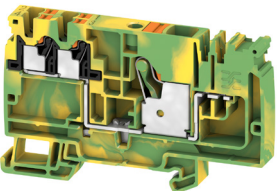
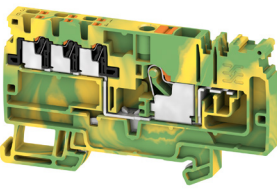


#### AAP11 6/6X1.5 PE-LI

6/1.5 mm²

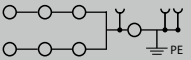
#### AAP12 10/4X2.5 PE-LI

10/2.5 mm²

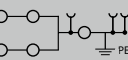


|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Breite/Höhe/Tiefe         | mm    |
| max. Strom / max. Leiter  | A/mm² |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm²   |

|                 |
|-----------------|
| 8.1 x 85.5 x 47 |
| 6               |
| 0.14...6        |



|                |
|----------------|
| 10 x 89 x 53.5 |
| 10             |
| 0.14...10      |



#### 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)                           |      |
| eindräftig / mehrdräftig                               | mm²  |
| feindräftig / feindräftig mit AEH                      | mm²  |
| Abisolierlänge / Klingenmaß                            | mm/- |
| Hinweis  |      |

| IEC   | UL       | CSA | EN 60079-7 |
|---|----------|-----|------------|
| 500   |          |     |            |
| 6/1,5   |          |     |            |
|   | 6 kV / 3 |     |            |
|   | A5 / V-0 |     |            |
| Bemessungsanschluss                                 |          |     |            |
| 0,5...6 / 0,5...6 mm² und 0,5...1,5 / 0,5...1,5 mm² |          |     |            |
| 0,5...6 / 0,5...6 mm² und 0,5...1,5 / 0,5...1 mm²   |          |     |            |
| 12 / 1,0 x 5,5 mm und 8 / 0,4 x 2,0 mm              |          |     |            |
| Zulassungen in Bearbeitung                          |          |     |            |

| IEC   | UL       | CSA | EN 60079-7 |
|---|----------|-----|------------|
| 800   |          |     |            |
| 10/2.5  |          |     |            |
|   | 8 kV / 3 |     |            |
|   | A6 / V-0 |     |            |
| Bemessungsanschluss                                     |          |     |            |
| 0.75...10 / 0.75...10 mm² und 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm² |          |     |            |
| 0.75...10 / 1.5...10 mm² und 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm²  |          |     |            |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm und 10 / 0.6 x 3.5 mm                 |          |     |            |
| Zulassungen in Bearbeitung                              |          |     |            |

#### Bestelldaten

| Ausführung                   |  |
|------------------------------|--|
| grün/gelb / orangener Pusher |  |
| Abschlussplatte              |  |
| Hinweis                      |  |

| Typ                 | VPE | Best.-Nr.  |
|---------------------|-----|------------|
| AAP11 6/6X1.5 PE-LI | 20  | 2464740000 |
| AEP AP11            | 20  | 1988320000 |

| Typ                  | VPE | Best.-Nr.  |
|----------------------|-----|------------|
| AAP12 10/4X2.5 PE-LI | 20  | 2464710000 |
| AEP AP12             | 20  | 1988300000 |

## System AAP11

Steuerstromverteilung mit 6 mm<sup>2</sup> Einspeisung und 1.5 mm<sup>2</sup> Potentialverteilerreihenklemmen

### AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung  
mit separater Absicherung



#### AAP11 6 LO

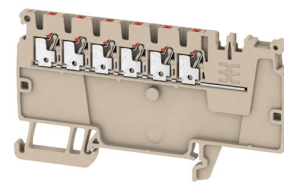
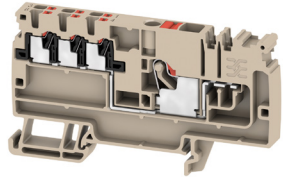
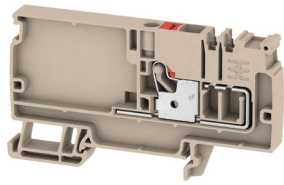
6 mm<sup>2</sup>

#### AAP11 6/6X1.5 LO-LI

6/1.5 mm<sup>2</sup>

#### AAP11 1.5 LI

1.5 mm<sup>2</sup>



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Breite/Höhe/Tiefe         | mm                |
| max. Strom / max. Leiter  | A/mm <sup>2</sup> |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 8.1 x 85.5 x 47 |  |
| <b>41 / 6</b>   |  |
| <b>0.34...6</b> |  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 8.1 x 85.5 x 47 |  |
| <b>41 / 6</b>   |  |
| <b>0.14...6</b> |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 3.5 x 85.5 x 47   |  |
| <b>17.5 / 1.5</b> |  |
| <b>0.14...1.5</b> |  |

#### Technische Daten

| Bemessungsdaten                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V               |
| Nennstrom                           | A               |
| bei Leiterquerschnitt               | mm <sup>2</sup> |
| Klemmbare Leiter (H05V/H07V)        |                 |
| eindrähtig / mehrdrähtig            | mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH   | mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge / Klingenmaß         | mm/-            |
| Hinweis                             |                 |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                               | UL         | CSA        |
|-----------------------------------|------------|------------|
| 500                               | 300        | 300        |
| 41                                | 36         | 36         |
| 6                                 | AWG 22...8 | AWG 22...8 |
| Bemessungsanschluss               |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6 mm <sup>2</sup> |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6 mm <sup>2</sup> |            |            |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm                 |            |            |
| Hinweis                           |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung        |            |            |

| IEC   | UL          | CSA         |
|---|-------------|-------------|
| 500   | 300         | 300         |
| 41/17.5   | 13          | 13          |
| 6/1.5   | AWG 26...14 | AWG 26...14 |
| Bemessungsanschluss   |             |             |
| 0.5...6 / 0.5...6 mm <sup>2</sup> und 0.5...1.5 / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 0.5...6 / 0.5...6 mm <sup>2</sup> und 0.5...1.5 / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm und 8 / 0.4 x 2.0 mm                                      |             |             |
| Hinweis   |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung  |             |             |

IEC/EN 60947-7-1

| IEC                                   | UL          | CSA         |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 500                                   | 300         | 300         |
| 17.5                                  | 13          | 13          |
| 1.5                                   | AWG 26...14 | AWG 26...14 |
| Bemessungsanschluss                   |             |             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm                      |             |             |
| Hinweis                               |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung            |             |             |

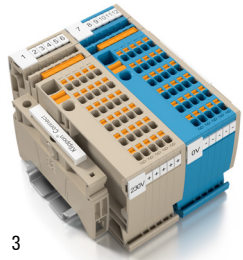
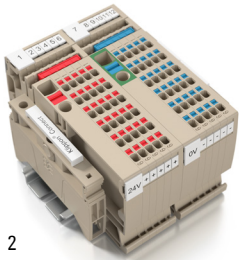
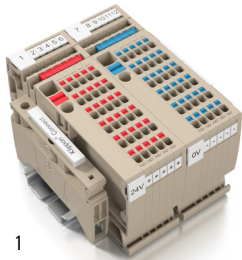
#### Bestelldaten

| Ausführung             |
|------------------------|
| beige / roter Pusher   |
| beige / blauer Pusher  |
| beige / oranger Pusher |
| beige / weißer Pusher  |
| blau / oranger Pusher  |
| grün / oranger Pusher  |
| Hinweis                |

| Typ              | VPE | Best.-Nr.         |
|------------------|-----|-------------------|
| AAP11 6 LO RD    | 20  | <b>1989780000</b> |
| AAP11 6 LO BL    | 20  | <b>1988130000</b> |
| AAP11 6 LO OR    | 20  | <b>2503650000</b> |
| AAP11 6 LO WT    | 20  | <b>2683430000</b> |
| AAP11 6 LO BL/OR | 20  | <b>2522720000</b> |
| AAP11 6 LO GN/OR | 20  | <b>2718300000</b> |
| Hinweis          |     |                   |

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

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



#### Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ              | Klemmbereich               | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.         |
|--------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-------------------|
| 1,2          | AAP11 6 LO RD    | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot         | 20  | <b>1989780000</b> |
| 1            | AAP11 6 LO BL    | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | <b>1988130000</b> |
| 2            | AAP11 6 FE       | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 500 V              |           | dunkelbeige | blau        | 20  | <b>1988140000</b> |
| 3            | AAP11 6 LO OR    | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | orange      | 20  | <b>2503650000</b> |
| 3            | AAP11 6 LO BL/OR | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 41 A      | blau        | orange      | 20  | <b>2522720000</b> |

#### Verteiler-Reihenklemmen

| Beispielbild | Typ                | Klemmbereich                 | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.         |
|--------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-------------------|
| 1,2          | AAP11 1.5 LI RD    | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 17.5 A    | dunkelbeige | rot         | 50  | <b>1988160000</b> |
| 1            | AAP11 1.5 LI BL    | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 17.5 A    | dunkelbeige | blau        | 50  | <b>1988170000</b> |
| 2            | AAP11 1.5 LI BL    | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 17.5 A    | dunkelbeige | blau        | 50  | <b>1988170000</b> |
| 3            | AAP11 1.5 LI OR    | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 17.5 A    | dunkelbeige | orange      | 50  | <b>2503910000</b> |
| 3            | AAP11 1.5 LI BL/OR | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 17.5 A    | blau        | orange      | 50  | <b>2522870000</b> |

#### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.         |
|----------|-------------|-----|-------------------|
| AEP AP11 | dunkelbeige | 20  | <b>1988320000</b> |

## System AAP12

Steuerstromverteilung mit 10 mm<sup>2</sup> Einspeisung und 2.5 mm<sup>2</sup> Potentialverteilerreihenklemmen

### AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung  
mit separater Absicherung



#### AAP12 10 LO

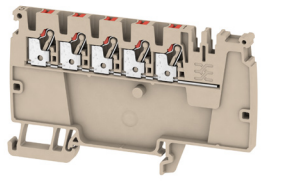
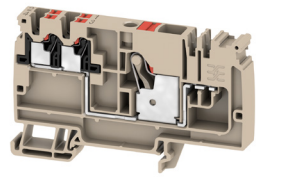
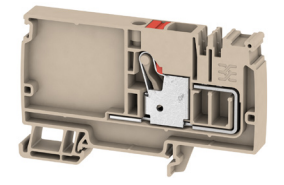
10 mm<sup>2</sup>

#### AAP12 10/4X2.5 LO-LI

10/2.5 mm<sup>2</sup>

#### AAP12 2.5 LI

2.5 mm<sup>2</sup>



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Breite/Höhe/Tiefe         | mm                |
| max. Strom / max. Leiter  | A/mm <sup>2</sup> |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm <sup>2</sup>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 10 x 89 x 53.5  |  |
| <b>57 / 10</b>  |  |
| <b>0.5...10</b> |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| 10 x 89 x 53.5   |  |
| <b>57 / 10</b>   |  |
| <b>0.14...10</b> |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 5.1 x 89 x 53.5   |  |
| <b>24 / 2.5</b>   |  |
| <b>0.14...2.5</b> |  |

#### Technische Daten

| Bemessungsdaten                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V               |
| Nennstrom                           | A               |
| bei Leiterquerschnitt               | mm <sup>2</sup> |
| Klemmbare Leiter (H05V/H07V)        |                 |
| eindrähtig / mehrdrähtig            | mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig / feindrähtig mit AEH   | mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge / Klingenmaß         | mm/-            |
| Hinweis                             |                 |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                                 | UL         | CSA        |
|-------------------------------------|------------|------------|
| 800                                 | 600        | 600        |
| 57                                  | 51         | 51         |
| 10                                  | AWG 20...6 | AWG 20...6 |
| Bemessungsanschluss                 |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10 mm <sup>2</sup> |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10 mm <sup>2</sup> |            |            |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm                   |            |            |
| Hinweis                             |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung          |            |            |

| IEC   | UL          | CSA         |
|---|-------------|-------------|
| 800   | 600         | 600         |
| 57/24   | 20          | 20          |
| 10/2.5  | AWG 28...12 | AWG 28...12 |
| Bemessungsanschluss   |             |             |
| 0.75...10 / 0.75...10 mm <sup>2</sup> und 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 0.75...10 / 1.5...10 mm <sup>2</sup> und 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm <sup>2</sup>  |             |             |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm und 10 / 0.6 x 3.5 mm   |             |             |
| Hinweis   |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung  |             |             |

IEC/EN 60947-7-1

| IEC                                   | UL          | CSA         |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 800                                   | 600         | 600         |
| 24                                    | 20          | 20          |
| 2.5                                   | AWG 28...12 | AWG 28...12 |
| Bemessungsanschluss                   |             |             |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> |             |             |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm                     |             |             |
| Hinweis                               |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung            |             |             |

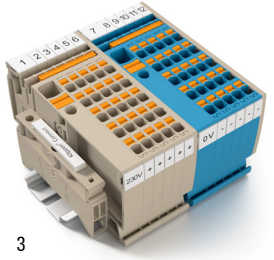
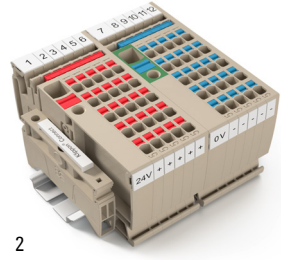
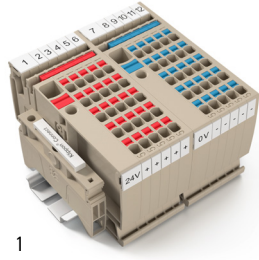
#### Bestelldaten

| Ausführung             |
|------------------------|
| beige / roter Pusher   |
| beige / blauer Pusher  |
| beige / oranger Pusher |
| beige / weißer Pusher  |
| blau / oranger Pusher  |
| grün / oranger Pusher  |
| Hinweis                |

| Typ               | VPE | Best.-Nr.         |
|-------------------|-----|-------------------|
| AAP12 10 LO RD    | 20  | <b>1988190000</b> |
| AAP12 10 LO BL    | 20  | <b>1988180000</b> |
| AAP12 10 LO OR    | 20  | <b>2503900000</b> |
| AAP12 10 LO WT    | 20  | <b>2683450000</b> |
| AAP12 10 LO BL/OR | 20  | <b>2522860000</b> |
| AAP12 10 LO GN/OR | 20  | <b>2619410000</b> |
| Hinweis           |     |                   |

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

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



#### Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ               | Klemmbereich               | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.         |
|--------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-------------------|
| 1,2          | AAP12 10 LO RD    | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot         | 20  | <b>1988190000</b> |
| 1            | AAP12 10 LO BL    | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | <b>1988180000</b> |
| 2            | AAP12 10 FE       | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 800 V              |           | dunkelbeige | blau        | 20  | <b>1988200000</b> |
| 3            | AAP12 10 LO OR    | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 57 A      | dunkelbeige | orange      | 20  | <b>2503900000</b> |
| 3            | AAP12 10 LO BL/OR | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 57 A      | blau        | orange      | 20  | <b>2522860000</b> |

#### Verteiler-Reihenklemmen

| Beispielbild | Typ                | Klemmbereich                 | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.         |
|--------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|-------------------|
| 1,2          | AAP12 2.5 LI RD    | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 24 A      | dunkelbeige | rot         | 50  | <b>1988290000</b> |
| 1            | AAP12 2.5 LI BL    | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 24 A      | dunkelbeige | blau        | 50  | <b>1988100000</b> |
| 2            | AAP12 2.5 LI BL    | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 24 A      | dunkelbeige | blau        | 50  | <b>1988100000</b> |
| 3            | AAP12 2.5 LI OR    | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 24 A      | dunkelbeige | orange      | 50  | <b>2503880000</b> |
| 3            | AAP12 2.5 LI BL/OR | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 800 V              | 24 A      | blau        | orange      | 50  | <b>2522840000</b> |

#### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.         |
|----------|-------------|-----|-------------------|
| AEP AP12 | dunkelbeige | 20  | <b>1988300000</b> |



## System AAP13

Steuerstromverteilung mit 6 mm<sup>2</sup> Einspeisung und 1.5 mm<sup>2</sup> Potentialverteilerreihenklemmen

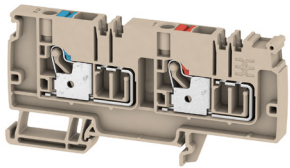
### AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung  
mit separater Absicherung



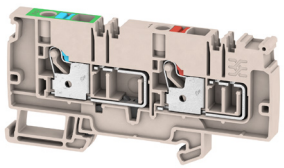
#### AAP13 6 LO-LO

6 mm<sup>2</sup>



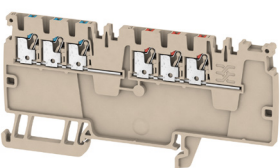
#### AAP13 6 FE-LO

6 mm<sup>2</sup>



#### AAP13 1.5 LI-LI

1.5 mm<sup>2</sup>

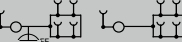


|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Breite/Höhe/Tiefe         | mm                |
| max. Strom / max. Leiter  | A/mm <sup>2</sup> |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm <sup>2</sup>   |

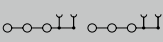
|               |
|---------------|
| 8.1 x 96 x 47 |
| 41 / 6        |
| 0.34...6      |



|               |
|---------------|
| 8.1 x 96 x 47 |
| 41 / 6        |
| 0.34...6      |



|               |
|---------------|
| 3.5 x 96 x 47 |
| 16 / 1.5      |
| 0.14...1.5    |



### Technische Daten

| Bemessungsdaten                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V               |
| Nennstrom                           | A               |
| bei Leiterquerschnitt               | mm <sup>2</sup> |
| Klemmbare Leiter (H05V/H07V)        |                 |
| eindrätig / mehrdrätig              | mm <sup>2</sup> |
| feindrätig / feindrätig mit AEH     | mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge / Klingenmaß         | mm/-            |
| Hinweis                             |                 |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                        | UL         | CSA        |
|----------------------------|------------|------------|
| 250                        | 150        | 150        |
| 41                         | 36         | 36         |
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 22...8 |
| Bemessungsanschluss        |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6          |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6          |            |            |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm          |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung |            |            |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                        | UL         | CSA        |
|----------------------------|------------|------------|
| 250                        | 150        | 150        |
| 41                         | 36         | 36         |
| 6                          | AWG 22...8 | AWG 22...8 |
| Bemessungsanschluss        |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6          |            |            |
| 0.5...6 / 0.5...6          |            |            |
| 12 / 1.0 x 5.5 mm          |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung |            |            |

IEC/EN 60947-7-1

| IEC                        | UL          | CSA         |
|----------------------------|-------------|-------------|
| 250                        | 150         | 150         |
| 16                         | 13          | 13          |
| 1.5                        | AWG 26...14 | AWG 26...14 |
| Bemessungsanschluss        |             |             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1.5      |             |             |
| 0.5...1.5 / 0.5...1        |             |             |
| 8 / 0.4 x 2.0 mm           |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung |             |             |

### Bestelldaten

| Ausführung                             |
|--|
| beige / roter und blauer Pusher        |
| beige / orangener und orangener Pusher |
| Hinweis                                |

| Typ              | VPE | Best.-Nr.  |
|------------------|-----|------------|
| AAP13 6 LO-LO    | 20  | 1988260000 |
| AAP13 6 LO-LO OR | 20  | 2623910000 |

| Typ           | VPE | Best.-Nr.  |
|---------------|-----|------------|
| AAP13 6 FE-LO | 20  | 1988270000 |

| Typ                | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------------|-----|------------|
| AAP13 1.5 LI-LI    | 50  | 1988280000 |
| AAP13 1.5 LI-LI OR | 50  | 2623920000 |

## System AAP14

Steuerstromverteilung mit 10 mm<sup>2</sup> Einspeisung und 2.5 mm<sup>2</sup> Potentialverteilerreihenklemmen

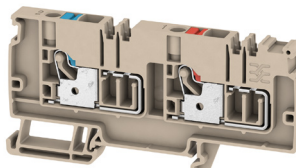
### AAP – Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung  
mit separater Absicherung



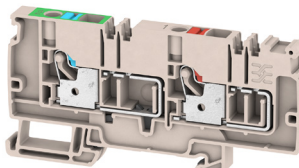
#### AAP14 10 LO-LO

10 mm<sup>2</sup>



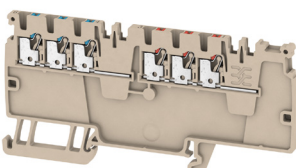
#### AAP14 10 FE-LO

10 mm<sup>2</sup>



#### AAP14 2.5 LI-LI

2.5 mm<sup>2</sup>



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Breite/Höhe/Tiefe         | mm                |
| max. Strom / max. Leiter  | A/mm <sup>2</sup> |
| max. Klemmbarkeitsbereich | mm <sup>2</sup>   |

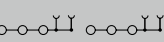
|                |
|----------------|
| 10 x 94 x 53.5 |
| 57 / 10        |
| 0.5...10       |



|                |
|----------------|
| 10 x 94 x 53.5 |
| 57 / 10        |
| 0.5...10       |



|                 |
|-----------------|
| 5.1 x 94 x 53.5 |
| 24 / 2.5        |
| 0.14...2.5      |



### Technische Daten

| Bemessungsdaten                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Bemessungsspannung Durchgangsklemme | V               |
| Nennstrom                           | A               |
| bei Leiterquerschnitt               | mm <sup>2</sup> |
| Klemmbare Leiter (H05V/H07V)        |                 |
| eindrätig / mehrdrätig              | mm <sup>2</sup> |
| feindrätig / feindrätig mit AEH     | mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge / Klingenmaß         | mm/-            |
| Hinweis                             |                 |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                        | UL         | CSA        |
|----------------------------|------------|------------|
| 500                        | 150        | 150        |
| 57                         | 51         | 51         |
| 10                         | AWG 20...6 | AWG 20...6 |
| Bemessungsanschluss        |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10        |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10        |            |            |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm          |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung |            |            |

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

| IEC                        | UL         | CSA        |
|----------------------------|------------|------------|
| 500                        | 150        | 150        |
| 57                         | 51         | 51         |
| 10                         | AWG 20...6 | AWG 20...6 |
| Bemessungsanschluss        |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10        |            |            |
| 0.5...10 / 0.5...10        |            |            |
| 18 / 1.0 x 5.5 mm          |            |            |
| Zulassungen in Bearbeitung |            |            |

IEC/EN 60947-7-1

| IEC                        | UL          | CSA         |
|----------------------------|-------------|-------------|
| 500                        | 150         | 150         |
| 24                         | 20          | 20          |
| 2.5                        | AWG 28...12 | AWG 28...12 |
| Bemessungsanschluss        |             |             |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5      |             |             |
| 0.5...2.5 / 0.5...2.5      |             |             |
| 10 / 0.6 x 3.5 mm          |             |             |
| Zulassungen in Bearbeitung |             |             |

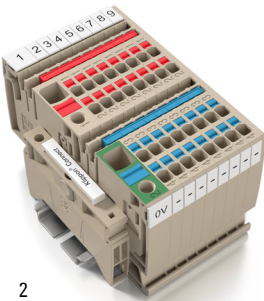
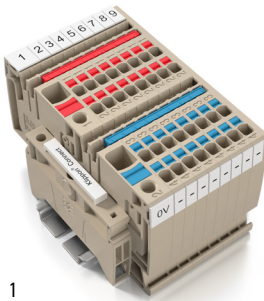
### Bestelldaten

| Ausführung                      |
|---------------------------------|
| beige / roter und blauer Pusher |
| Hinweis                         |

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

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

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



### Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ              | Klemmbereich               | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe   | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------|---------------|-----|------------|
| 1            | AAP13 6 LO-LO    | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 250 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot/blau      | 20  | 1988260000 |
| 2            | AAP13 6 FE-LO    | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 250 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot/blau      | 20  | 1988270000 |
| 3            | AAP13 6 LO-LO OR | 0.34 ... 6 mm <sup>2</sup> | 250 V              | 41 A      | dunkelbeige | orange/orange | 20  | 2623910000 |

### Verteiler-Reihenklemmen

| Beispielbild | Typ                | Klemmbereich                 | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe   | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------|-------------|---------------|-----|------------|
| 1,2          | AAP13 1.5 LI-LI    | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 250 V              | 16 A      | dunkelbeige | rot/blau      | 50  | 1988280000 |
| 3            | AAP13 1.5 LI-LI OR | 0.14 ... 1.5 mm <sup>2</sup> | 250 V              | 16 A      | dunkelbeige | orange/orange | 50  | 2623920000 |

### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |
|----------|-------------|-----|------------|
| AEP AP13 | dunkelbeige | 20  | 1990140000 |

### Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ            | Klemmbereich               | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|----------------|----------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1            | AAP14 10 LO-LO | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 20  | 1988250000 |
| 2            | AAP14 10 FE-LO | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 20  | 1988240000 |

### Verteiler-Reihenklemmen

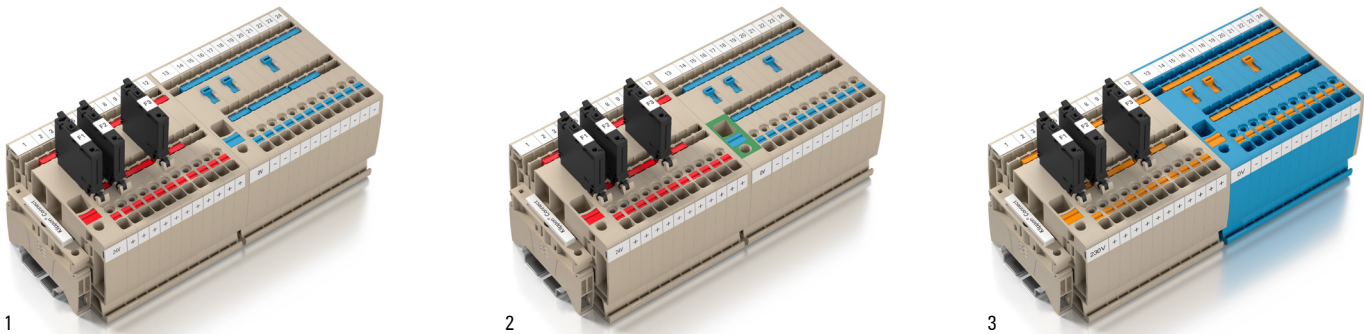
| Beispielbild | Typ             | Klemmbereich                 | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1,2          | AAP14 2.5 LI-LI | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> | 500 V              | 24 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 1988230000 |

### Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |
|----------|-------------|-----|------------|
| AEP AP14 | dunkelbeige | 20  | 1988340000 |

System AAP21

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 4 mm² Potentialverteilerreihenklemmen



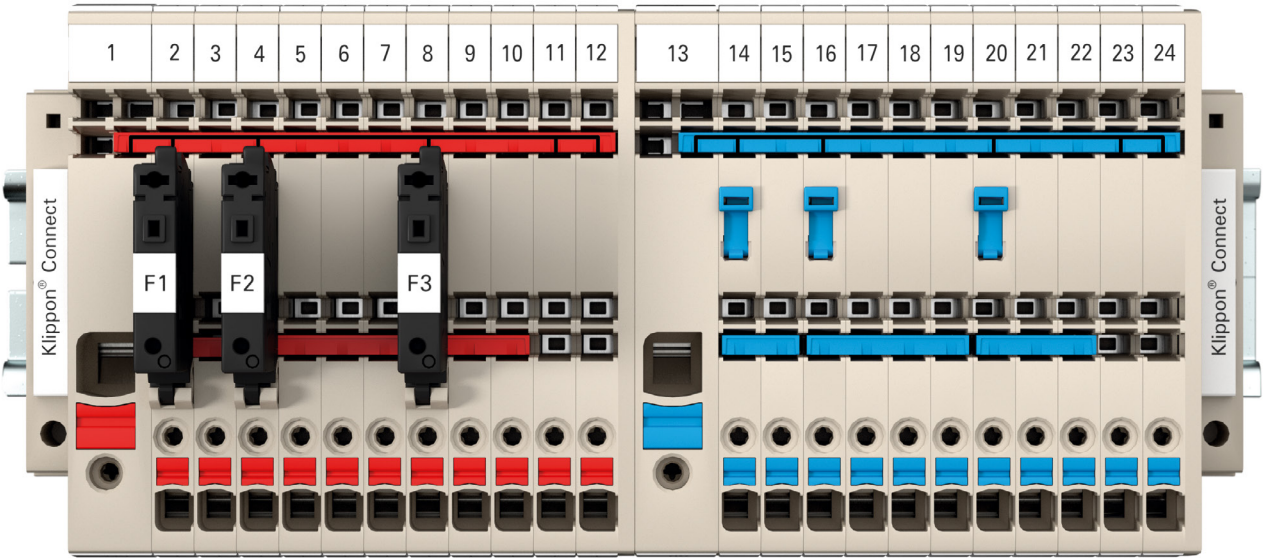
| Einspeiseklemmen |                   |                 |                    |           |             |             |     |            |
|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| Beispielbild     | Typ               | Klemmbereich    | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
| 1,2              | AAP21 10 LO RD    | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot         | 20  | 2428910000 |
| 1                | AAP21 10 LO BL    | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | 2428940000 |
| 2                | AAP21 10 FE       | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | blau        | 20  | 2428920000 |
| 3                | AAP21 10 LO OR    | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | orange      | 20  | 2581690000 |
| 3                | AAP21 10 LO BL/OR | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | blau        | orange      | 20  | 2581800000 |

| Verteiler-Reihenklemmen |                        |               |                    |           |             |             |     |            |
|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| Beispielbild            | Typ                    | Klemmbereich  | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
| 1,2                     | AAP21 4 LI RD          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 32 A      | dunkelbeige | rot         | 50  | 2428930000 |
| 1,2                     | AAP21 4 LI BL          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 32 A      | dunkelbeige | blau        | 50  | 2428960000 |
| 1,2                     | AAP21 4 DT             | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 20 A      | dunkelbeige | blau        | 50  | 2428980000 |
| 1,2                     | AAP21 4 DT OR          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 20 A      | dunkelbeige | orange      | 50  | 2581710000 |
| 1,2                     | AAP21 4 DT BL/OR       | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 20 A      | blau        | orange      | 50  | 2582520000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS             | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot         | 50  | 2428950000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS 10-36V      | 0.5 ... 4 mm² | 36 V               | 6.3 A     | dunkelbeige | rot         | 50  | 2458990000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS 30-70V      | 0.5 ... 4 mm² | 70 V               | 6.3 A     | dunkelbeige | rot         | 50  | 2460200000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS 60-150V     | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot         | 50  | 2460190000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS 100-250V    | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot         | 50  | 2460180000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS OR          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | orange      | 50  | 2581720000 |
| 1,2                     | AAP21 4 FS 100-250V OR | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | orange      | 50  | 2581790000 |
| 3                       | AAP21 4 LI OR          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 32 A      | dunkelbeige | orange      | 50  | 2581700000 |
| 3                       | AAP21 4 LI BL/OR       | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 32 A      | blau        | orange      | 50  | 2582530000 |

| Abschlussplatte |             |     |            |  |
|-----------------|-------------|-----|------------|--|
| Typ             | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |  |
| AEP AP21        | dunkelbeige | 20  | 2429020000 |  |

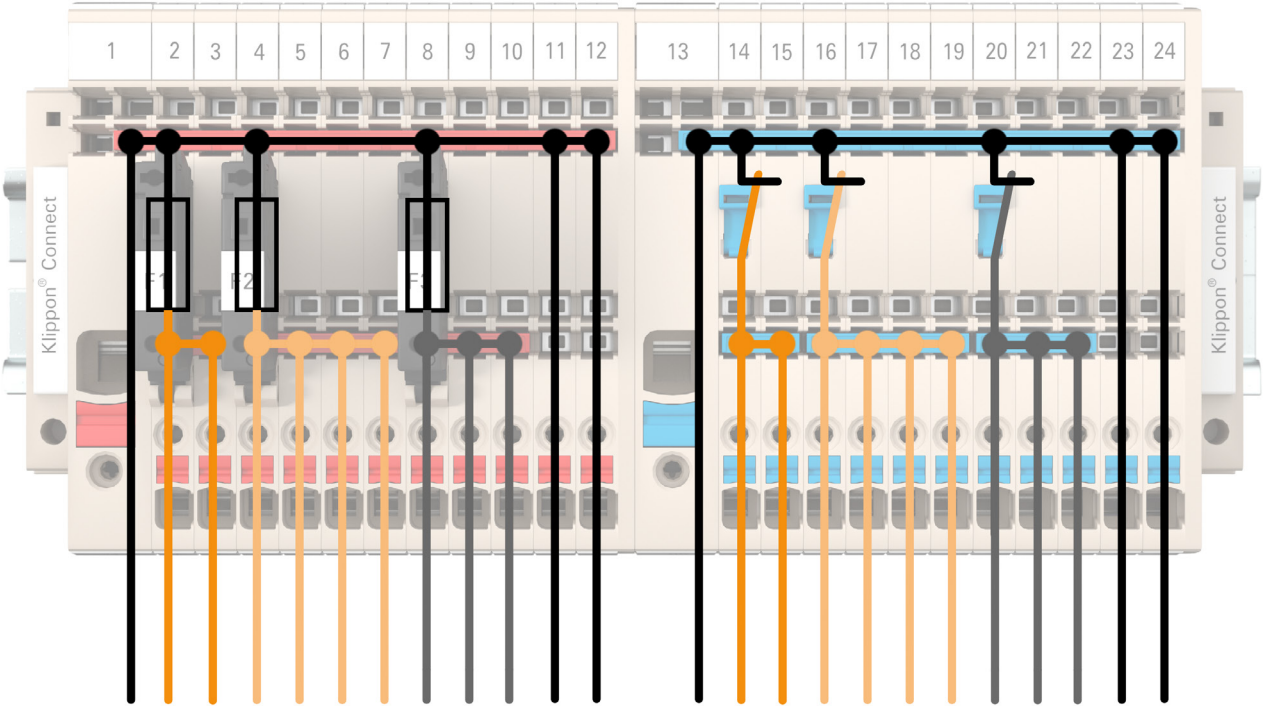
Übersichtlicher und kompakter Aufbau der Steuerstromverteilung

Beispielhafte Konfiguration der Potentialverteilerreihenklemmen mit Absicherung



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

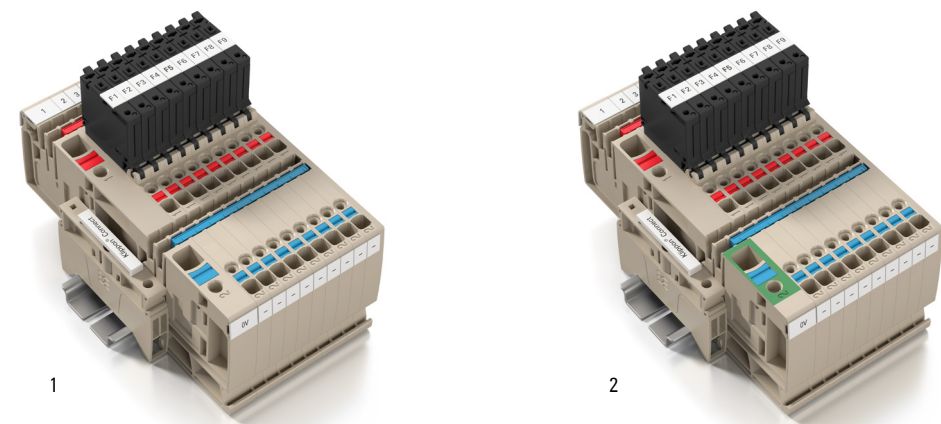
Schematische Darstellung des Stromlaufplans





System AAP22

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 4 mm² Potentialverteilerreihenklemmen



Einspeiseklemmen

| Beispielbild | Typ            | Klemmbereich    | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1            | AAP22 10 L0-L0 | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 20  | 2428990000 |
| 2            | AAP22 10 FE-L0 | 0.75 ... 10 mm² | 250 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 20  | 2429000000 |

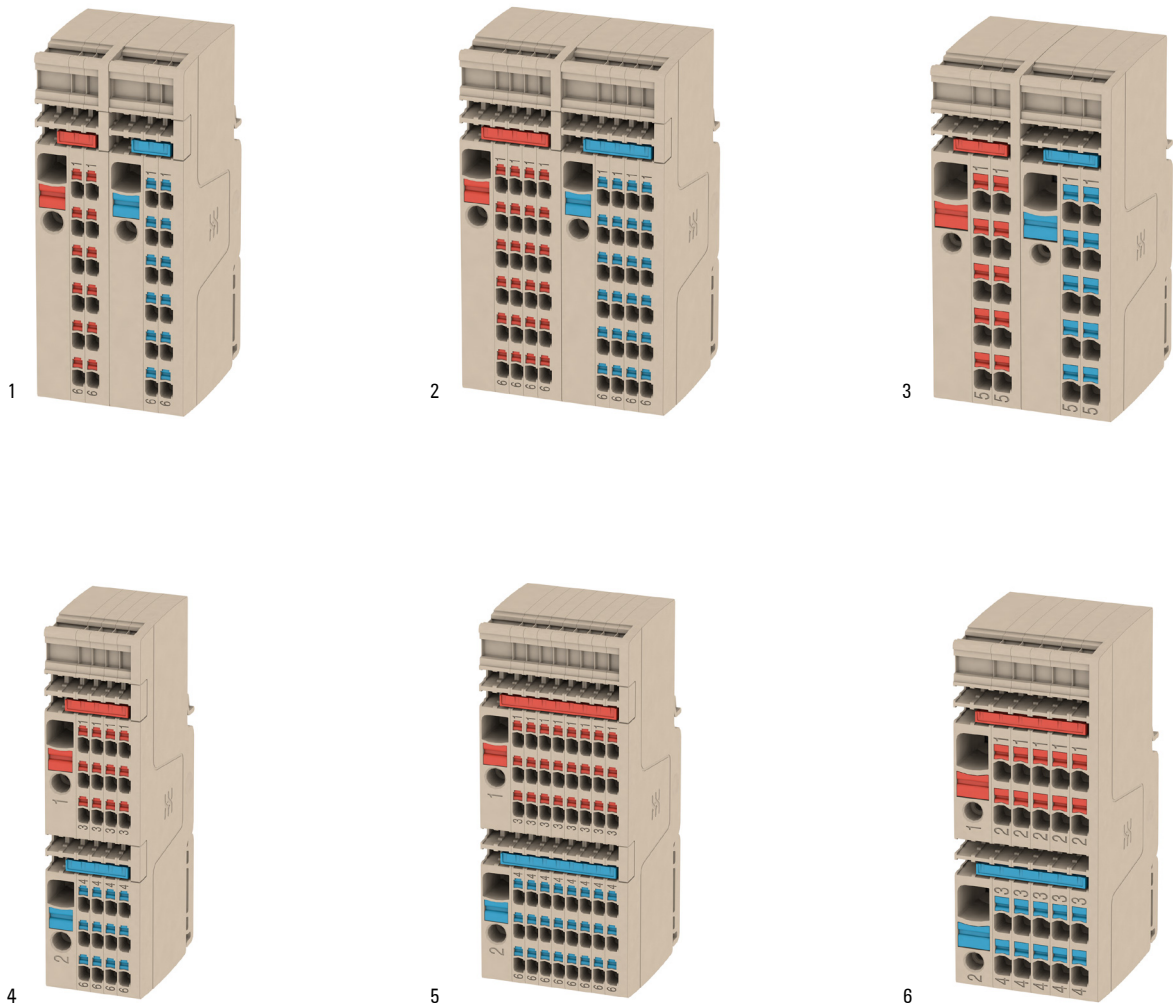
Verteiler-Reihenklemmen

| Beispielbild | Typ                    | Klemmbereich  | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1,2          | AAP22 4 LH-FS          | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 2429010000 |
| 1,2          | AAP22 4 LH-FS 10-36V   | 0.5 ... 4 mm² | 36 V               | 6.3 A     | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 2459010000 |
| 1,2          | AAP22 4 LH-FS 30-70V   | 0.5 ... 4 mm² | 70 V               | 6.3 A     | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 2460140000 |
| 1,2          | AAP22 4 LH-FS 60-150V  | 0.5 ... 4 mm² | 150 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 2460130000 |
| 1,2          | AAP22 4 LH-FS 100-250V | 0.5 ... 4 mm² | 250 V              | 6.3 A     | dunkelbeige | rot/blau    | 50  | 2460120000 |

Abschlussplatte

| Typ      | Farbe       | VPE | Best.-Nr.  |
|----------|-------------|-----|------------|
| AEP AP22 | dunkelbeige | 20  | 2429040000 |

Fertige Sets zur Auswahl



Bestelldaten

| Beispielbild | Typ                     | Klemmbereich   | Bemessungsspannung | Nennstrom | Farbe       | Pusherfarbe | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|-------------------------|----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|-----|------------|
| 1            | SET AAP11 6/1.5/12C     | 0.5 ... 6 mm²  | 500 V              | 35 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 1   | 2506090000 |
| 2            | SET AAP11 6/1.5/24C     | 0.5 ... 6 mm²  | 800 V              | 48 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 1   | 2506370000 |
| 3            | SET AAP12 10/2.5/10C    | 0.5 ... 10 mm² | 250 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 1   | 2506350000 |
| 4            | SET AAP13 6/1.5/12C     | 0.5 ... 6 mm²  | 500 V              | 57 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 1   | 2506340000 |
| 5            | SET AAP13 6/1.5/24C     | 0.5 ... 6 mm²  | 500 V              | 41 A      | dunkelbeige | rot/blau    | 1   | 2506380000 |
| 6            | SET AAP14 10 10/2.5/10C | 0.5 ... 10 mm² | 250 V              | 41 A      | dunkelbiege | rot/blau    | 1   | 2506360000 |



# Klippon® Connect Federanschluss mit PUSH IN-Technologie

## Zubehör



### Sicherungseinsätze

| Typ          | Nennstrom | Größe mm | Charakteristik | VPE | Best.-Nr.  |
|--------------|-----------|----------|----------------|-----|------------|
| G 20/0.10A/F | 0.1 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430300000 |
| G 20/0.20A/F | 0.2 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430400000 |
| G 20/0.25A/F | 0.25 A    | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430500000 |
| G 20/0.50A/F | 0.5 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430600000 |
| G 20/0.63A/F | 0.63 A    | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430900000 |
| G 20/1.00A/F | 1 A       | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430700000 |
| G 20/1.60A/F | 1.6 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430800000 |
| G 20/2.00A/F | 2 A       | 5 x 20   | flink          | 10  | 0430900000 |
| G 20/2.50A/F | 2.5 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0431000000 |
| G 20/3.15A/F | 3.15A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0431100000 |
| G 20/4.00A/F | 4 A       | 5 x 20   | flink          | 10  | 0431200000 |
| G 20/5.00A/F | 5 A       | 5 x 20   | flink          | 10  | 0431300000 |
| G 20/6.30A/F | 6.3 A     | 5 x 20   | flink          | 10  | 0431400000 |

# Markieren mit System

### MultiMark

Mit MultiMark steht Ihnen ein ebenso schnelles wie zuverlässiges Makierungssystem zur Verfügung, mit dem Sie jede Kennzeichnung praktisch lückenlos umsetzen. Verbinder, Leiter, Kabel oder Geräte - die MultiMark- Produktfamilie bietet Ihnen ein gut strukturiertes, praxisorientiertes Programm an Makierern mit Anbindung an unsere ausgereifte Konfigurationssoftware M-Print R PRO für alle Einsatzgebiete.



### WS

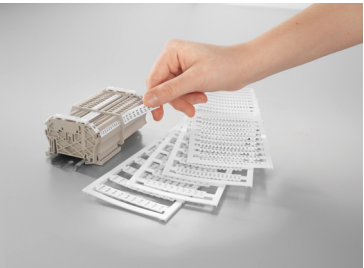
| Zubehör für                        | Bezeichnung    | Breite (Raster) | Höhe | VPE   | Best.-Nr.  |
|------------------------------------|----------------|-----------------|------|-------|------------|
| AAP 11 / AAP 13                    | WS 8/3.5 MM WS | 3.5 mm          | 8 mm | 1.000 | 2007140000 |
| AAP 12 / AAP 14                    | WS 8/5 MM WS   | 5 mm            | 8 mm | 800   | 2007150000 |
| AAP 21 / AAP 22                    | WS 8/6 MM WS   | 6 mm            | 8 mm | 600   | 2007160000 |
| AAP 11 / AAP 13<br>AAP 12 / AAP 14 | WS-A 8/8 MM WS | 8.1 mm          | 8 mm | 500   | 2007170000 |

### Dekafix

| Zubehör für                        | Bezeichnung     | Breite (Raster) | Höhe | VPE   | Best.-Nr.  |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|------------|
| AAP 11 / AAP 13                    | DEK 5/3.5 MM WS | 3.5 mm          | 5 mm | 1.000 | 2007100000 |
| AAP 12 / AAP 14                    | DEK 5/5 MM WS   | 5 mm            | 5 mm | 800   | 2007110000 |
| AAP 21 / AAP 22                    | DEK 5/6 MM WS   | 6 mm            | 5 mm | 600   | 2007120000 |
| AAP 11 / AAP 13<br>AAP 12 / AAP 14 | DEK-A 5/8 MM WS | 8.1 mm          | 5 mm | 500   | 2448860000 |

### MultiCard

Mit dem MultiCard-Programm hat Weidmüller neue Standards am Markt gesetzt. Mit über 200 Varianten und der konsequenten Erweiterung des Portfolios, wird dieses System kontinuierlich erweitert.



### WS

| Zubehör für                        | Bezeichnung              | Breite (Raster) | Höhe   | VPE | Best.-Nr.  |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------|-----|------------|
| AAP 11 / AAP 13                    | WS 10/3.5 PLUS MC NE WS  | 3.5 mm          | 10 mm  | 960 | 2003760000 |
| AAP 12 / AAP 14                    | WS 10/5 M PLUS MC NE WS  | 5 mm            | 10 mm  | 600 | 2003770000 |
| AAP 21 / AAP 22                    | WS 10/6 M PLUSMC NE WS   | 6 mm            | 10 mm  | 600 | 2003780000 |
| AAP 11 / AAP 13                    | WS 10/8 PLUS MC NE WS    | 8 mm            | 10 mm  | 420 | 1905950000 |
| AAP 12 / AAP 14<br>AAP 21 / AAP 22 | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | 9.2 mm          | 7.8 mm | 360 | 1208970000 |

### Dekafix

| Zubehör für     | Bezeichnung             | Breite (Raster) | Höhe | VPE   | Best.-Nr.  |
|-----------------|-------------------------|-----------------|------|-------|------------|
| AAP 11 / AAP 13 | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | 3.5 mm          | 5 mm | 1.600 | 2003750000 |
| AAP 12 / AAP 14 | DEK 5/5 PLUS MC NE WS   | 5 mm            | 5 mm | 1.000 | 1854490000 |
| AAP 21 / AAP 22 | DEK 5/6 PLUS MC NE WS   | 6 mm            | 5 mm | 1.000 | 1011320000 |
| AAP 11 / AAP 13 | DEK 5/8 PLUS MC NE WS   | 8 mm            | 5 mm | 800   | 1046350000 |

Querverbindungen nach Maß



ZQV 1.5N

| Zubehör für | Typ         | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|-------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 1.5N/2  | 60  | 1985410000 |
| 3-polig     | ZQV 1.5N/3  | 60  | 1985480000 |
| 4-polig     | ZQV 1.5N/4  | 60  | 1985490000 |
| 5-polig     | ZQV 1.5N/5  | 20  | 1985500000 |
| 6-polig     | ZQV 1.5N/6  | 20  | 1985510000 |
| 7-polig     | ZQV 1.5N/7  | 20  | 1985520000 |
| 8-polig     | ZQV 1.5N/8  | 20  | 1985540000 |
| 9-polig     | ZQV 1.5N/9  | 20  | 1985560000 |
| 10-polig    | ZQV 1.5N/10 | 20  | 1985580000 |
| 20-polig    | ZQV 1.5N/20 | 20  | 1985600000 |
| 50-polig    | ZQV 1.5N/50 | 5   | 1985620000 |

\*Passend für die AAP11 & AAP13

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 1.5N/2 BL  | 60  | 1985530000 |
| 3-polig     | ZQV 1.5N/3 BL  | 60  | 1985550000 |
| 4-polig     | ZQV 1.5N/4 BL  | 60  | 1985570000 |
| 5-polig     | ZQV 1.5N/5 BL  | 20  | 1985590000 |
| 6-polig     | ZQV 1.5N/6 BL  | 20  | 1985610000 |
| 7-polig     | ZQV 1.5N/7 BL  | 20  | 1985630000 |
| 8-polig     | ZQV 1.5N/8 BL  | 20  | 1985640000 |
| 9-polig     | ZQV 1.5N/9 BL  | 20  | 1985660000 |
| 10-polig    | ZQV 1.5N/10 BL | 20  | 1985680000 |
| 20-polig    | ZQV 1.5N/20 BL | 20  | 1985700000 |
| 50-polig    | ZQV 1.5N/50 BL | 5   | 1985720000 |

\*Passend für die AAP11 & AAP13

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 1.5N/2 RD  | 60  | 1985650000 |
| 3-polig     | ZQV 1.5N/3 RD  | 60  | 1985670000 |
| 4-polig     | ZQV 1.5N/4 RD  | 60  | 1985690000 |
| 5-polig     | ZQV 1.5N/5 RD  | 20  | 1985710000 |
| 6-polig     | ZQV 1.5N/6 RD  | 20  | 1985730000 |
| 7-polig     | ZQV 1.5N/7 RD  | 20  | 1985750000 |
| 8-polig     | ZQV 1.5N/8 RD  | 20  | 1985770000 |
| 9-polig     | ZQV 1.5N/9 RD  | 20  | 1985790000 |
| 10-polig    | ZQV 1.5N/10 RD | 20  | 1985800000 |
| 20-polig    | ZQV 1.5N/20 RD | 20  | 1985810000 |
| 50-polig    | ZQV 1.5N/50 RD | 5   | 1985820000 |

\*Passend für die AAP11 & AAP13

ZQV 2.5N

| Zubehör für | Typ         | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|-------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 2.5N/2  | 60  | 1527540000 |
| 3-polig     | ZQV 2.5N/3  | 60  | 1527570000 |
| 4-polig     | ZQV 2.5N/4  | 60  | 1527590000 |
| 5-polig     | ZQV 2.5N/5  | 20  | 1527620000 |
| 6-polig     | ZQV 2.5N/6  | 20  | 1527630000 |
| 7-polig     | ZQV 2.5N/7  | 20  | 1527640000 |
| 8-polig     | ZQV 2.5N/8  | 20  | 1527670000 |
| 9-polig     | ZQV 2.5N/9  | 20  | 1527680000 |
| 10-polig    | ZQV 2.5N/10 | 20  | 1527690000 |
| 20-polig    | ZQV 2.5N/20 | 20  | 1527720000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 | 5   | 1527730000 |

\*Passend für die AAP12 & AAP14

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 2.5N/2 BL  | 60  | 1527740000 |
| 3-polig     | ZQV 2.5N/3 BL  | 60  | 1527770000 |
| 4-polig     | ZQV 2.5N/4 BL  | 60  | 1527780000 |
| 5-polig     | ZQV 2.5N/5 BL  | 20  | 1527790000 |
| 6-polig     | ZQV 2.5N/6 BL  | 20  | 1527820000 |
| 7-polig     | ZQV 2.5N/7 BL  | 20  | 1527830000 |
| 8-polig     | ZQV 2.5N/8 BL  | 20  | 1527840000 |
| 9-polig     | ZQV 2.5N/9 BL  | 20  | 1527870000 |
| 10-polig    | ZQV 2.5N/10 BL | 20  | 1527880000 |
| 20-polig    | ZQV 2.5N/20 BL | 20  | 1527890000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 BL | 5   | 1527920000 |

\*Passend für die AAP12 & AAP14

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 2.5N/2 RD  | 60  | 2108470000 |
| 3-polig     | ZQV 2.5N/3 RD  | 60  | 2108690000 |
| 4-polig     | ZQV 2.5N/4 RD  | 60  | 2108700000 |
| 5-polig     | ZQV 2.5N/5 RD  | 20  | 2108710000 |
| 6-polig     | ZQV 2.5N/6 RD  | 20  | 2108720000 |
| 7-polig     | ZQV 2.5N/7 RD  | 20  | 2108810000 |
| 8-polig     | ZQV 2.5N/8 RD  | 20  | 2108870000 |
| 9-polig     | ZQV 2.5N/9 RD  | 20  | 2108900000 |
| 10-polig    | ZQV 2.5N/10 RD | 20  | 2108910000 |
| 20-polig    | ZQV 2.5N/20 RD | 20  | 2108920000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 RD | 5   | 2109000000 |

\*Passend für die AAP12 & AAP14

ZQV 4N

| Zubehör für | Typ         | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|-------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 4N/2    | 60  | 1527930000 |
| 3-polig     | ZQV 4N/3    | 60  | 1527940000 |
| 4-polig     | ZQV 4N/4    | 60  | 1527970000 |
| 5-polig     | ZQV 4N/5    | 20  | 1527980000 |
| 6-polig     | ZQV 4N/6    | 20  | 1527990000 |
| 7-polig     | ZQV 4N/7    | 20  | 1528020000 |
| 8-polig     | ZQV 4N/8    | 20  | 1528030000 |
| 9-polig     | ZQV 4N/9    | 20  | 1528070000 |
| 10-polig    | ZQV 4N/10   | 20  | 1528090000 |
| 20-polig    | ZQV 4N/20   | 20  | 1528130000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 | 5   | 2109000000 |

\*Passend für die AAP21 & AAP22

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 4N/2 BL    | 60  | 1528040000 |
| 3-polig     | ZQV 4N/3 BL    | 60  | 1528080000 |
| 4-polig     | ZQV 4N/4 BL    | 60  | 1528120000 |
| 5-polig     | ZQV 4N/5 BL    | 20  | 1528140000 |
| 6-polig     | ZQV 4N/6 BL    | 20  | 1528170000 |
| 7-polig     | ZQV 4N/7 BL    | 20  | 1528180000 |
| 8-polig     | ZQV 4N/8 BL    | 20  | 1528190000 |
| 9-polig     | ZQV 4N/9 BL    | 20  | 1528220000 |
| 10-polig    | ZQV 4N/10 BL   | 20  | 1528230000 |
| 20-polig    | ZQV 4N/20 BL   | 20  | 1528240000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 BL | 5   | 2109000000 |

\*Passend für die AAP21 & AAP22

| Zubehör für | Typ            | VPE | Best.-Nr.  |
|-------------|----------------|-----|------------|
| 2-polig     | ZQV 4N/2 RD    | 60  | 2460450000 |
| 3-polig     | ZQV 4N/3 RD    | 60  | 2460810000 |
| 4-polig     | ZQV 4N/4 RD    | 60  | 2460800000 |
| 5-polig     | ZQV 4N/5 RD    | 20  | 2460790000 |
| 6-polig     | ZQV 4N/6 RD    | 20  | 2460780000 |
| 7-polig     | ZQV 4N/7 RD    | 20  | 2460770000 |
| 8-polig     | ZQV 4N/8 RD    | 20  | 2460760000 |
| 9-polig     | ZQV 4N/9 RD    | 20  | 2460750000 |
| 10-polig    | ZQV 4N/10 RD   | 20  | 2460740000 |
| 20-polig    | ZQV 4N/20 RD   | 20  | 2460730000 |
| 50-polig    | ZQV 2.5N/50 RD | 5   | 2109000000 |

\*Passend für die AAP21 & AAP22

## 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](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)

Made in Germany



Bestellnummer: 2725080000/12/2019/SMKD