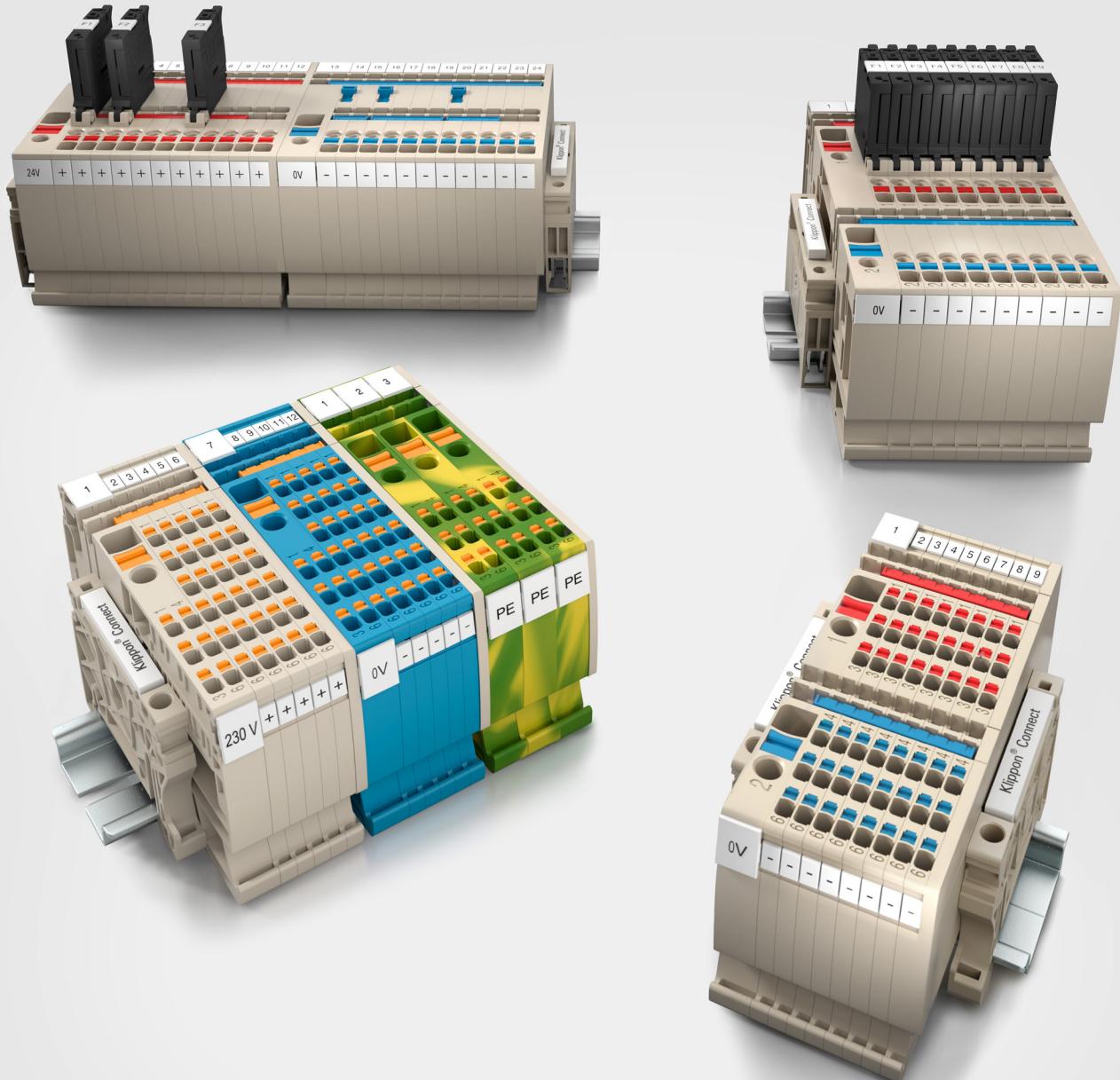


Verbraucher im Schaltschrank sicher versorgen Klippon® Connect zur optimalen Steuerstromverteilung

Let's connect.



Lösungen für mehr Produktivität

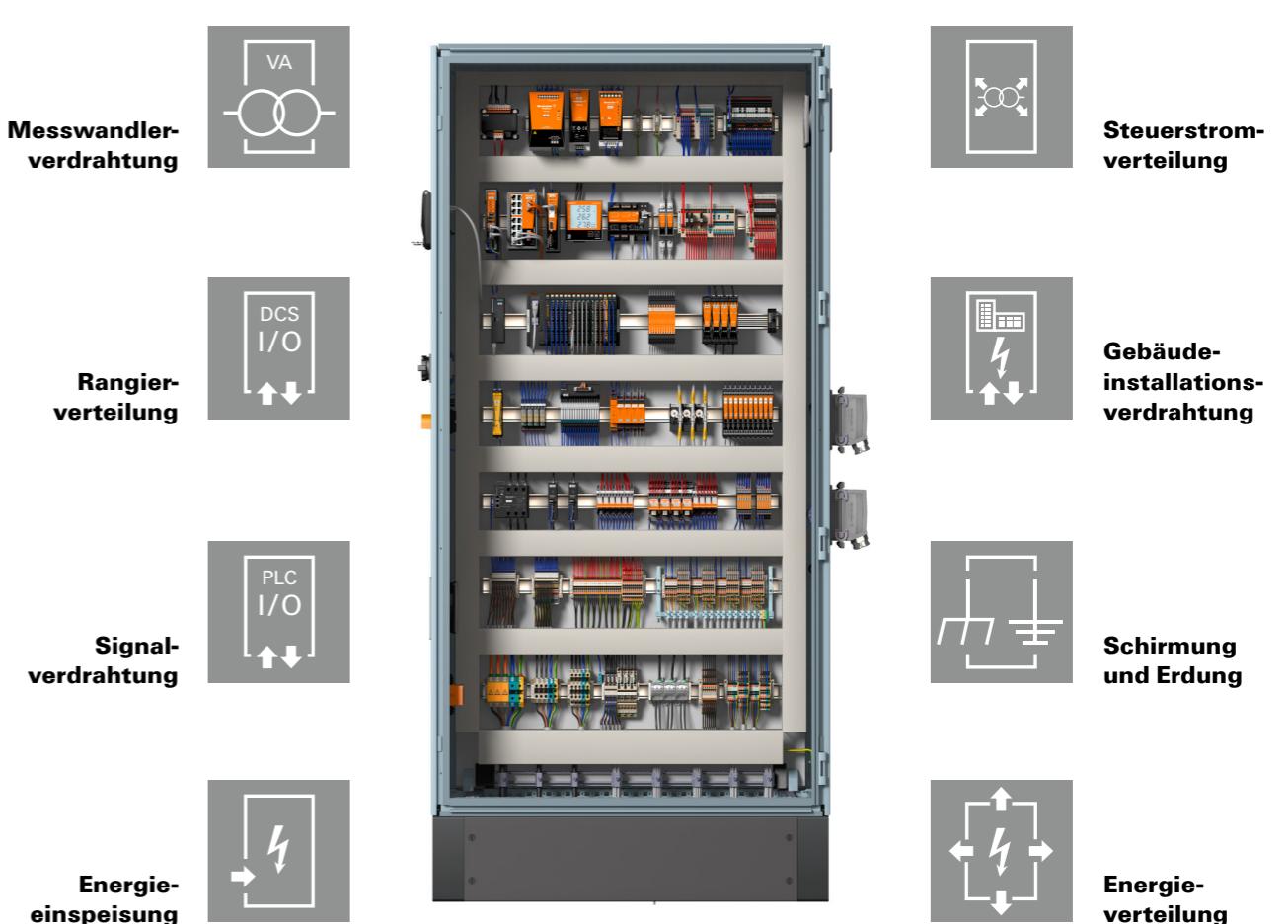
Prozesse höchst flexibel gestalten - mit Klippon® Connect

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 Reihenklemmensystem für die Steuerstromverteilung

Professionelle Kennzeichnung

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

Komfortable Einspeiseklemme

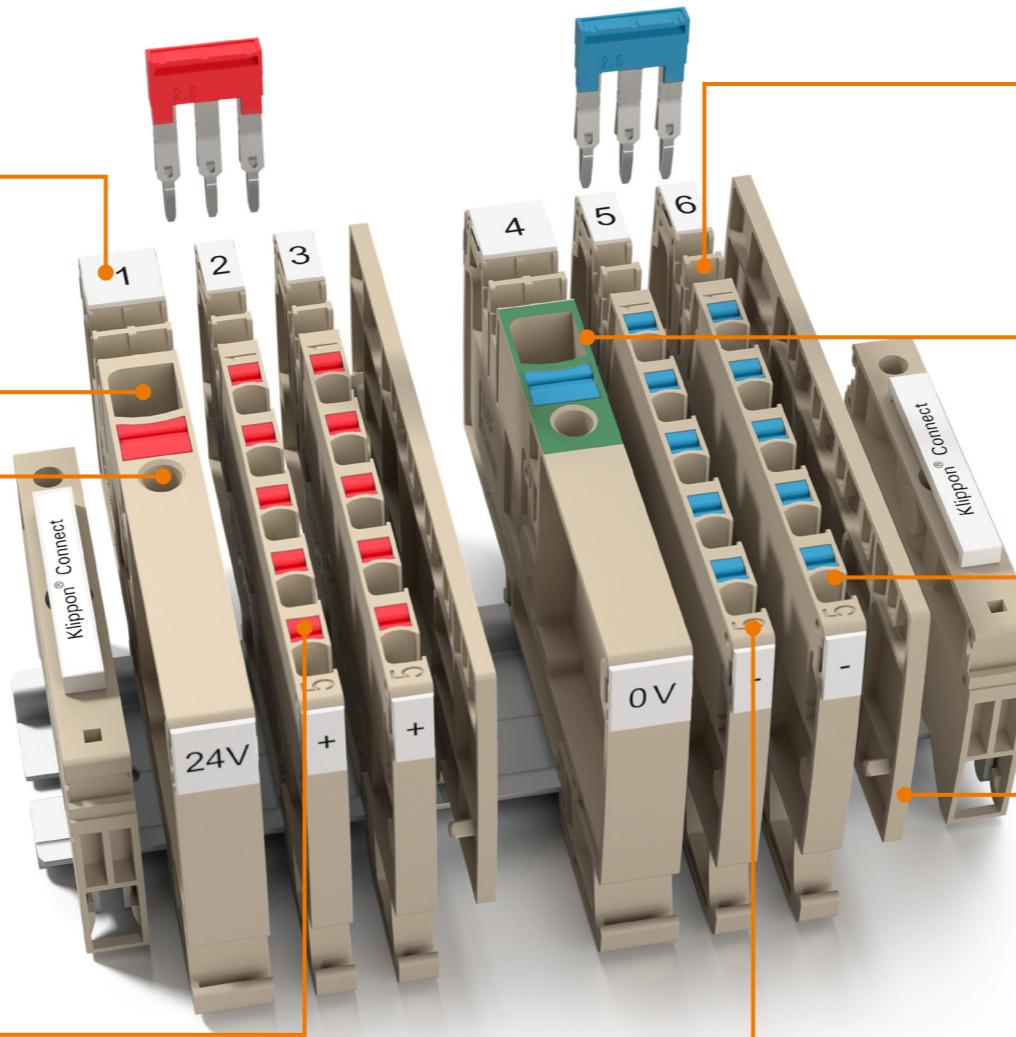
Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System.

Integrierter Testabgriff

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

Farbige Pusher

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



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 mm ²	500 V	41 A	dunkelbeige	rot	20	2464690000
2	AAP11 6/6X1.5 LO-LI OR	0.14 ... 6 mm ²	500 V	41 A	dunkelbeige	orange	20	2503870000
3	AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL	0.14 ... 6 mm ²	500 V	41 A	dunkelbeige	blau	20	2464750000
4	AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL/OR	0.14 ... 6 mm ²	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 mm ²	800 V	57 A	dunkelbeige	rot	20	2464730000
2	AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR	0.14 ... 10 mm ²	800 V	57 A	dunkelbeige	orange	20	2503890000
3	AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL	0.14 ... 10 mm ²	800 V	57 A	dunkelbeige	blau	20	2464720000
4	AAP12 10/4X2.5 LO-LI BL/OR	0.14 ... 10 mm ²	800 V	57 A	blau	orange	20	2522850000

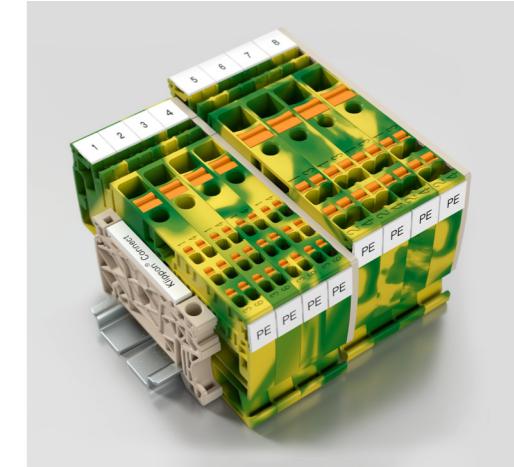
Abschlussplatte

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 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.



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

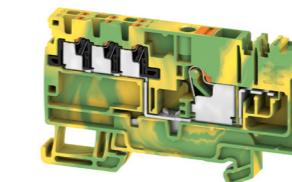


AAP11 6/6X1.5 PE-LI

6/1.5 mm²

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

10/2.5 mm²



Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung Durchgangsklemme V

Nennstrom A bei Leiterquerschnitt mm²

Bemessungsspannung / 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

grün/gelb / orangener Pusher

Abschlussplatte

Hinweis

IEC 500

UL 6/1.5

CSA 6 kV / 3

EN 60079-7 A5 / V-0

IEC 800

UL 10/2.5

CSA 8 kV / 3

EN 60079-7 A6 / 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 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

Type AAP11 6/6X1.5 PE-LI

VPE 20

Best.-Nr. 2464740000

Type AEP AP11

VPE 20

Best.-Nr. 1988320000

Type AAP12 10/4X2.5 PE-LI

VPE 20

Best.-Nr. 2464710000

Type AEP AP12

VPE 20

Best.-Nr. 1988300000

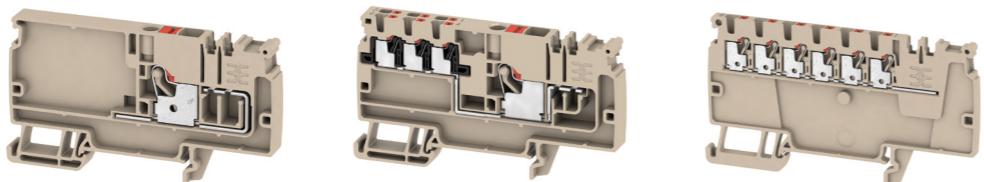
System AAP11

Steuerstromverteilung mit 6 mm² Einspeisung und 1.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen

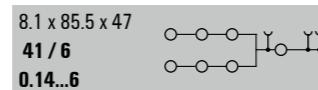
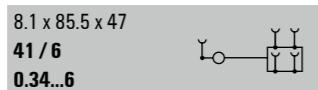
AAP –
Potentialverteilerreihenklemmen

AAP11 6 LO **6 mm²** **AAP11 6/6X1.5 LO-LI** **6/1.5 mm²** **AAP11 1.5 LI** **1.5 mm²**

Potentialverteilung
mit separater Absicherung



Breite/Höhe/Tiefe	mm	8.1 x 85.5 x 47
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²	41 / 6
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²	0.34...6



Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung Durchgangsklemme V

Nennstrom A

bei Leiterquerschnitt mm²

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrähtig / mehrdrähtig mm²

feindrähtig / feindrähtig mit AEH mm²

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

IEC UL CSA

500 300 300

41/17.5

6/1.5

17.5 13 13

1.5 AWG 26...14 AWG 26...14

IEC/EN 60947-7-1

IEC UL CSA

500 300 300

17.5 13 13

1.5 AWG 26...14 AWG 26...14

Bestelldaten

Ausführung

beige / roter Pusher	Typ	VPE	Best.-Nr.
beige / blauer Pusher	AAP11 6 LO RD	20	1989780000
beige / orangener Pusher	AAP11 6 LO BL	20	1988130000
beige / weißer Pusher	AAP11 6 LO OR	20	2503650000
blau/orangener Pusher	AAP11 6 LO WT	20	2683430000
grün/orangener Pusher	AAP11 6 LO BL/OR	20	2522720000
	AAP11 6 LO GN/OR	20	2718300000

Hinweis

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

IEC UL CSA

IEC UL CSA

500 300 300

41/17.5

6/1.5

17.5 13 13

1.5 AWG 26...14 AWG 26...14

IEC/EN 60947-7-1

IEC UL CSA

500 300 300

17.5 13 13

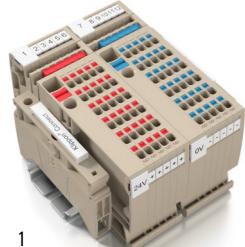
1.5 AWG 26...14 AWG 26...14

Bestelldaten

Ausführung

beige / roter Pusher	Typ	VPE	Best.-Nr.
beige / blauer Pusher	AAP11 6 LO RD	20	1989780000
beige / orangener Pusher	AAP11 6 LO BL	20	1988130000
beige / weißer Pusher	AAP11 6 LO OR	20	2503650000
blau/orangener Pusher	AAP11 6 LO WT	20	2683430000
grün/orangener Pusher	AAP11 6 LO BL/OR	20	2522720000
	AAP11 6 LO GN/OR	20	2718300000

Hinweis



Einspeiseklemmen

Beispielbild

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

Verteiler-Reihenklemmen

Beispielbild

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

Abschlussplatte

Typ

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

System AAP12

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 2.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen

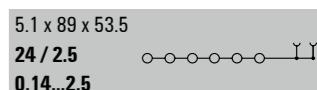
AAP –
Potentialverteilerreihenklemmen

AAP12 10 LO **10 mm²** **AAP12 10/4X2.5 LO-LI** **10/2.5 mm²** **AAP12 2.5 LI** **2.5 mm²**

Potentialverteilung
mit separater Absicherung



Breite/Höhe/Tiefe	mm	10 x 89 x 53.5
max. Strom / max. Leiter	A/mm ²	57 / 10
max. Klemmbarkeitsbereich	mm ²	0.5...10



Technische Daten

Bemessungsdaten

Bemessungsspannung Durchgangsklemme V

Nennstrom A

System AAP13

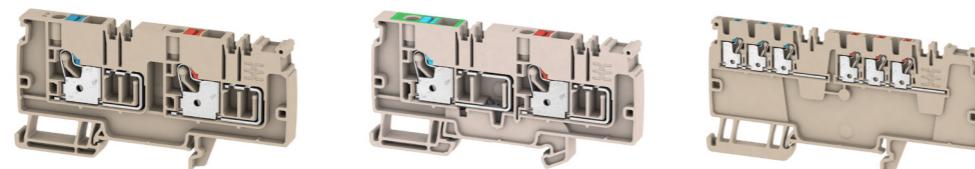
Steuerstromverteilung mit 6 mm² Einspeisung und 1.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen

AAP - Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung
mit separater Absicherung



AAP13 6 LO-LO	6 mm²	AAP13 6 FE-LO	6 mm²	AAP13 1.5 LI-LI	1.5 mm²
----------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	---------------------------



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

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 mm²

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrähtig / mehrdrähtig mm²

feindrähtig / feindrähtig mit AEH mm²

Abisolierlänge / Klingengröße 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...15 / 0.5...15

0.5...15 / 0.5...1

8 / 0.4 x 2.0 mm

Zulassungen in Bearbeitung

Bestelldaten

Ausführung

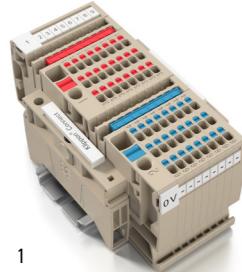
beige / roter und blauer Pusher
beige / orangener und orangener Pusher

Hinweis

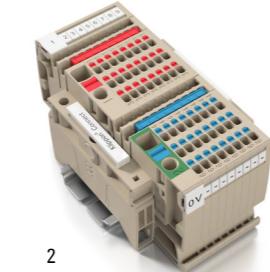
Typ	VPE	Best.-Nr.
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000
AAP13 6 LO-LO OR	20	2623910000

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



1



2



3

Einspeiseklemmen

Beispielbild	Typ	Klemmbereich	Bemessungsspannung	Nennstrom	Farbe	Pusherfarbe	VPE	Best.-Nr.
1	AAP13 6 LO-LO	0.34 ... 6 mm ²	250 V	41 A	dunkelbeige	rot/blau	20	1988260000
2	AAP13 6 FE-LO	0.34 ... 6 mm ²	250 V	41 A	dunkelbeige	rot/blau	20	1988270000
3	AAP13 6 LO-LO OR	0.34 ... 6 mm ²	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 ²	250 V	16 A	dunkelbeige	rot/blau	50	1988280000
3	AAP13 1.5 LI-LI OR	0.14 ... 1.5 mm ²	250 V	16 A	dunkelbeige	orange/orange	50	2623920000

Abschlussplatte

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

System AAP14

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 2.5 mm² Potentialverteilerreihenklemmen

AAP - Potentialverteilerreihenklemmen

Potentialverteilung
mit separater Absicherung



AAP14 10 LO-LO	10 mm²
-----------------------	--------------------------

AAP14 10 FE-LO	10 mm²
-----------------------	--------------------------

AAP14 2.5 LI-LI	2.5 mm²
------------------------	---------------------------



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

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 mm²

Klemmbare Leiter (H05V/H07V)

eindrähtig / mehrdrähtig mm²

feindrähtig / feindrähtig mit AEH mm²

Abisolierlänge / Klingengröße 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

In Anlehnung an IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	150	150
57	51	51
10	AWG 20...6	AWG 20...6

IEC/EN 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	150	150
24	20	20
2.5	AWG 28...12	AWG28...12

Bemessungsanschluss

0.5...10 / 0.5...10

0.5...10 / 0.5...10

18 / 1.0 x 5.5 mm

Zulassungen in Bearbeitung

Bemessungsanschluss

0.5...10 / 0.5...10

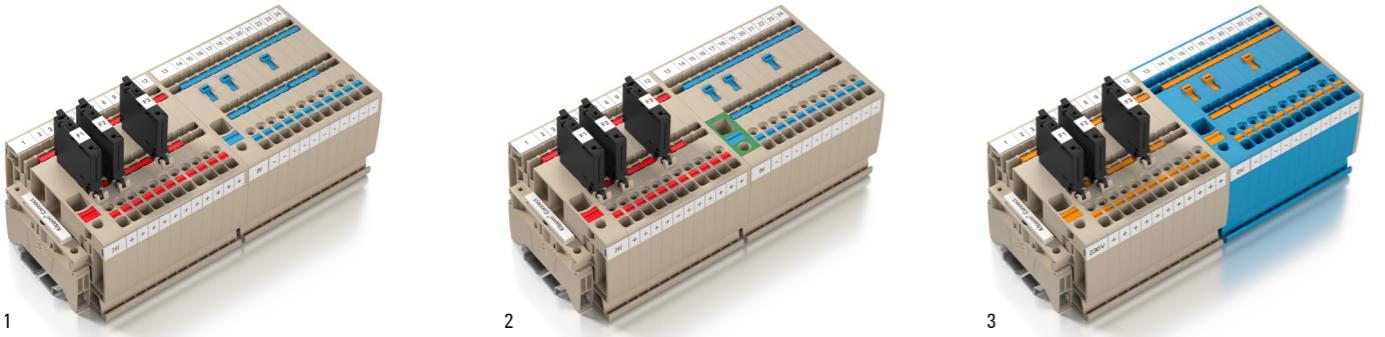
0.5...10 / 0.5...10

18 / 1.0 x 5.5 mm

Zulassungen in Bearbeitung

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 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	rot	20	2428910000
1	AAP21 10 LO BL	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	blau	20	2428940000
2	AAP21 10 FE	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	blau	20	2428920000
3	AAP21 10 LO OR	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	orange	20	2581690000
3	AAP21 10 LO BL/OR	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	blau	orange	20	2581680000

Verteiler-Reihenklemmen

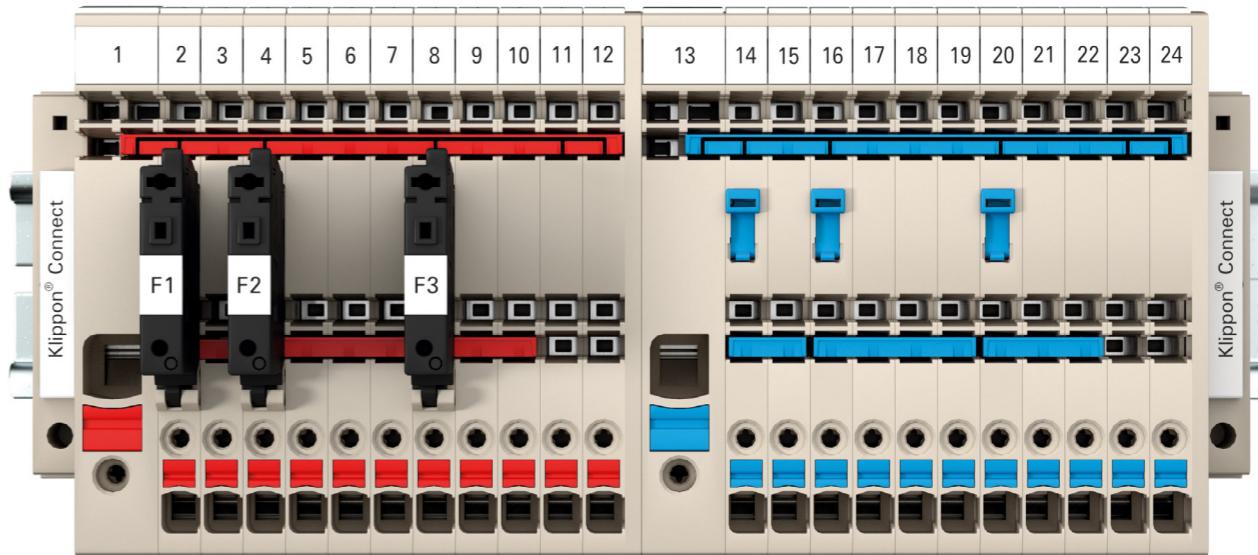
Beispielbild	Typ	Klemmbereich	Bemessungsspannung	Nennstrom	Farbe	Pusherfarbe	VPE	Best.-Nr.
1,2	AAP21 4 LI RD	0.5 ... 4 mm ²	250 V	32 A	dunkelbeige	rot	50	2428930000
1,2	AAP21 4 LI BL	0.5 ... 4 mm ²	250 V	32 A	dunkelbeige	blau	50	2428960000
1,2	AAP21 4 DT	0.5 ... 4 mm ²	250 V	20 A	dunkelbeige	blau	50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

Abschlussplatte

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

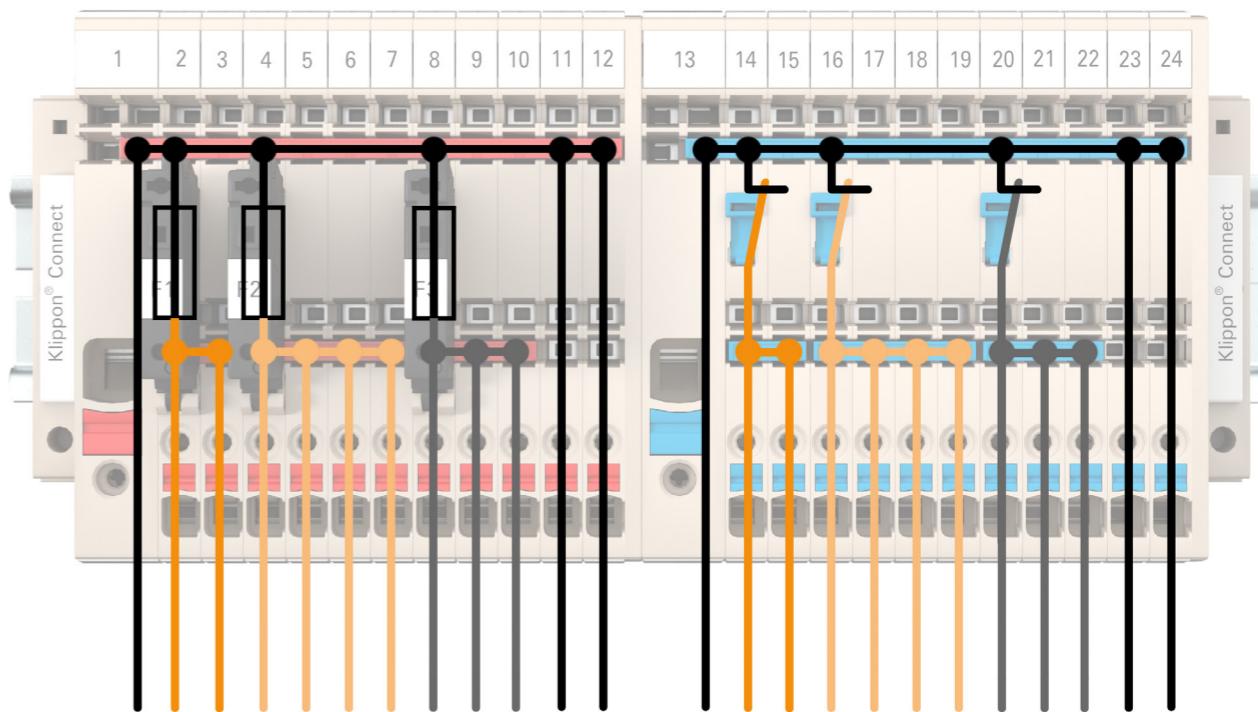
Übersichtlicher und kompakter Aufbau der Steuerstromverteilung

Beispielhafte Konfiguration der Potentialverteilerreihenklemmen mit Absicherung



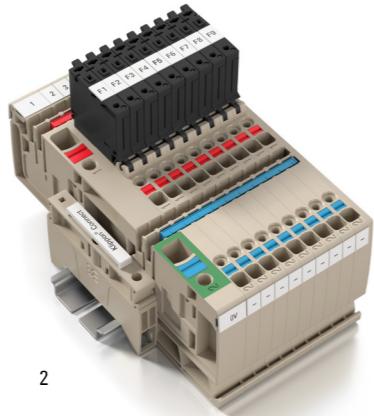
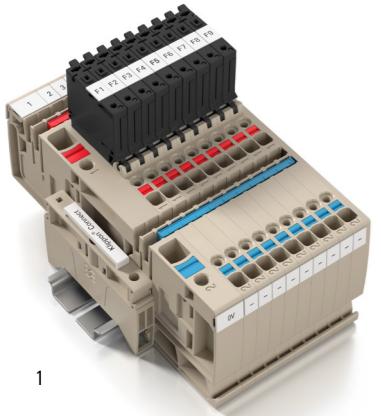
- Gruppenabsicherung durch Ausbrechen einzelner Pole in den Querverbindungen
- Gruppen können über einen Trenner potentialfrei geschaltet werden
- Direkte Potentialverteilung ohne Absicherung innerhalb des Aufbaus möglich

Schematische Darstellung des Stromlaufplans

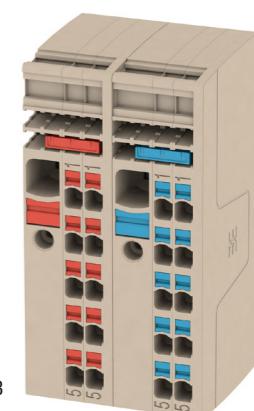
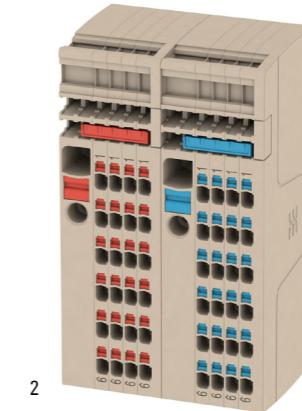
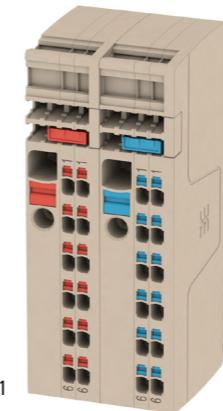


System AAP22

Steuerstromverteilung mit 10 mm² Einspeisung und 4 mm² Potentialverteilerreihenklemmen



Fertige Sets zur Auswahl



Einspeiseklemmen

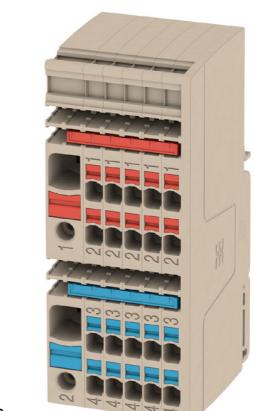
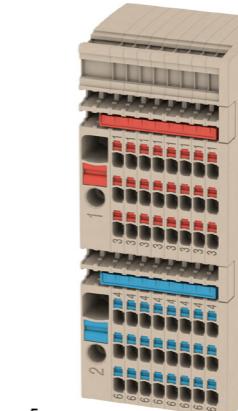
Beispielbild	Typ	Klemmbereich	Bemessungsspannung	Nennstrom	Farbe	Pusherfarbe	VPE	Best.-Nr.
1	AAP22 10 LO-LO	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	rot/blau	20	2428990000
2	AAP22 10 FE-LO	0.75 ... 10 mm ²	250 V	57 A	dunkelbeige	rot/blau	20	2429000000

Verteiler-Reihenklemmen

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

Abschlussplatte

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



Bestelldaten

Beispielbild	Typ	Klemmbereich	Bemessungsspannung	Nennstrom	Farbe	Pusherfarbe	VPE	Best.-Nr.
1	SET AAP11 6/1.5/12C	0.5 ... 6 mm ²	500 V	35 A	dunkelbeige	rot/blau	1	2506090000
2	SET AAP11 6/1.5/24C	0.5 ... 6 mm ²	800 V	48 A	dunkelbeige	rot/blau	1	2506370000
3	SET AAP12 10/2.5/10C	0.5 ... 10 mm ²	250 V	41 A	dunkelbeige	rot/blau	1	2506350000
4	SET AAP13 6/1.5/12C	0.5 ... 6 mm ²	500 V	57 A	dunkelbeige	rot/blau	1	2506340000
5	SET AAP13 6/1.5/24C	0.5 ... 6 mm ²	500 V	41 A	dunkelbeige	rot/blau	1	2506380000
6	SET AAP14 10 10/2.5/10C	0.5 ... 10 mm ²	250 V	41 A	dunkelbeige	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	3.15 A	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 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 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	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	9.2 mm	7.8 mm	360	1208970000
AAP 21 / AAP 22					

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			

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.

Made in Germany

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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



4 050118 795264

Bestellnummer: 2725080000/12/2019/SMKD