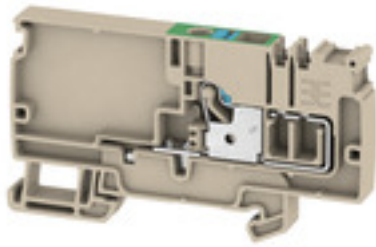


**AAP11 6 FE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Steuerstromverteilung**

Ideal für den Überstromschutz und die zentrale Steuerstromverteilung sind unsere maßgeschneiderten Potentialverteilerreihenklempen AAP. Potentialverteilung mit integrierter elektronischer Lastüberwachung auf kleinstem Bauraum ermöglicht unser neues Angebot maxGUARD.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung | Einspeiseklemme, PUSH IN, 6 mm², 500 V, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1988140000</a>                          |
| Typ        | AAP11 6 FE                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118372960                                       |
| VPE        | 20 Stück                                            |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:02:42 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## AAP11 6 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |           |                             |            |
|--------------|-----------|-----------------------------|------------|
| Breite       | 8,1 mm    | Breite (inch)               | 0,319 inch |
| Höhe         | 85,5 mm   | Höhe (inch)                 | 3,366 inch |
| Nettogewicht | 15,55 g   | Tiefe                       | 47 mm      |
| Tiefe (inch) | 1,85 inch | Tiefe inklusive Tragschiene | 48 mm      |

### Temperaturen

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C         |                                |        |

### Allgemeines

|                                      |             |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Einbauhinweis                        | Tragschiene | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8                         |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22      | Normen                               | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene                          | TS 35       |                                      |                               |

### Bemessungsdaten

|                                          |         |                        |                               |
|------------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,31 W  | Bemessungsquerschnitt  | 6 mm <sup>2</sup>             |
| Bemessungsspannung                       | 500 V   | Normen                 | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV                          |
| Verschmutzungsgrad                       | 3       | Überspannungskategorie | III                           |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                   |                               |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV17ATEX8030U   | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXTUR17.0015U  |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 6 mm <sup>2</sup> | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 6 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex ec II C Gc     | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D          |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                 |                             |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 8 AWG           | Leiterquerschnitt min (CSA) | 22 AWG |
| Spannung Gr B (CSA)         | 300 V           | Spannung Gr C (CSA)         | 300 V  |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-70089609 |                             |        |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 8 AWG  | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 22 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 8 AWG  | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 22 AWG |
| Spannung Gr B (cURus)                | 300 V  | Spannung Gr C (cURus)                | 300 V  |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge         | 12 mm                |
| Anschlussart           | PUSH IN              |
| Anschlussrichtung      | oben                 |
| Anzahl Anschlüsse      | 1                    |
| Klemmbereich, max.     | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.     | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß             | 1,0 x 5,5 mm         |
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A5                   |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:02:42 MESZ

## AAP11 6 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                                                                                   |                            |                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 8                      |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 22                     |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 6 mm <sup>2</sup>          |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>          |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>          |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>          |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 6 mm <sup>2</sup>          |                            |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>        |                            |                      |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4                                | Rohrlänge                  | max.                       | 12 mm                |
|                                                                                   |                            | min.                       | 10 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   |                            | max.                       | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                   | Rohrlänge                  | max.                       | 18 mm                |
|                                                                                   |                            | min.                       | 10 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   |                            | Rohrlänge                  | max.                 |
|                                                                                   | min.                       |                            | 12 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal                    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rohrlänge                                                                         |                            | max.                       | 18 mm                |
|                                                                                   | min.                       | 10 mm                      |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt                                                        | min.                       | 4 mm <sup>2</sup>          |                      |
|                                                                                   | max.                       | 6 mm <sup>2</sup>          |                      |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1                               | Leiteranschlussquerschnitt | min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   |                            | max.                       | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                   | Rohrlänge                  | nominal                    | 10 mm                |
|                                                                                   |                            | Leiteranschlussquerschnitt | min.                 |
|                                                                                   | max.                       |                            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   | Rohrlänge                  | max.                       | 18 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                   |                            | min.                       | 10 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                   |                            | Rohrlänge                  | max.                 |
|                                                                                   | min.                       |                            | 12 mm                |
| Leiteranschlussquerschnitt                                                        | nominal                    | 6 mm <sup>2</sup>          |                      |
|                                                                                   | Rohrlänge                  | max.                       | 18 mm                |
| min.                                                                              |                            | 10 mm                      |                      |
| Rohrlänge für Zwillingssaderendhülse                                              | Leiteranschlussquerschnitt | nominal                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   |                            | Rohrlänge                  | max.                 |
|                                                                                   | min.                       |                            | 10 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   |                            | Rohrlänge                  | max.                 |
|                                                                                   | min.                       |                            | 10 mm                |
|                                                                                   | Leiteranschlussquerschnitt | min.                       | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                   |                            | max.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                   | Rohrlänge                  | max.                       | 18 mm                |
|                                                                                   |                            | min.                       | 12 mm                |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 12:02:42 MESZ

## AAP11 6 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Zwilling-Aderendhülse, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Zwilling-Aderendhülse, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

### Systemkennwerte

|                                 |      |                                  |       |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Ja   | Anzahl der Potentiale            | 1     |
| Anzahl der Etagen               | 1    | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 1     |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    | Etagen intern gebrückt           | Nein  |
| PE-Anschluss                    | Nein | Tragschiene                      | TS 35 |
| N-Funktion                      | Nein | PE-Funktion                      | Nein  |
| PEN-Funktion                    | Nein |                                  |       |

### Werkstoffdaten

|                           |       |                                |             |
|---------------------------|-------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff                 | Wemid | Farbe                          | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | blau  | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         |

### weitere technische Daten

|                 |          |               |             |
|-----------------|----------|---------------|-------------|
| Befestigungsart | gerastet | Einbauhinweis | Tragschiene |
| Montageart      | TS 35    | Offene Seiten | rechts      |
| mit Rastzapfen  | Nein     | rastbar       | Nein        |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E60693  |

## AAP11 6 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[BV certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3,S](#)

Ausschreibungstext

[Klippon® Connect 1988140000 EN](#)  
[Klippon® Connect 1988140000 DE](#)

Anwenderdokumentation

[NTI AAP11](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[PI Klippon AAP DE](#)  
[PI Klippon AAP EN](#)

## AAP11 6 FE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

