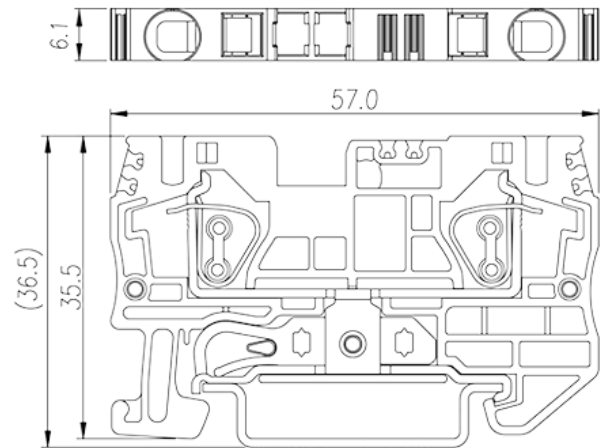
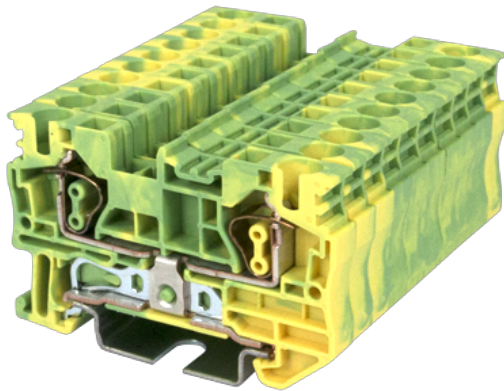


# AK4-PE

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
 Federklemmverbindung

Date:2026-04-02Version:1.1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.  
 The final product is made according to engineering drawing.

## Produktbeschreibung

Green-Yellow (default)

## Allgemeine Informationen

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kurzbeschreibung  | DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks |
| Kategorie         | Grounding terminal blocks                           |
| Farbe             | Green-Yellow (default)                              |
| Anschlussart      | Spring Clamp Connection                             |
| Verriegelungstyp  | Rail Mounting                                       |
| Länge (mm)        | 57  |
| Breite (mm)       | 6.1   |
| Höhe (mm)         | 35.5  |
| Level             | Single level  |
| Verbindungspunkte | 2   |

## Materialinformation

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Isoliermaterial                      | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien       | I  |
| Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform | V0 |

Isolationswiderstand

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |         |
|--|---------|
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)   | 8       |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )   | 0.2     |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )   | 6       |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> )   | 0.2     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.25    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                              | 4       |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                               | 0.25    |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )                               | 4       |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| Schlitzschraubenzieher Größe   | 0.6x3.5 |
| Montageschiene   | 10      |
| Montageschiene   | TS-35   |
| Abdeckplatte empfohlen   | YES     |
| Erdungsanschlüsse  | YES     |

## Verbindungsdaten nach UL

|  |    |
|--|----|
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 28 |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 10 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 28 |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 10 |

## Umwelt & Sicherheit

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens       | YES |
| Fingerschutz                 | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 120 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

## UL Zulassungen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 28~10 |
| Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG) | 28~10 |

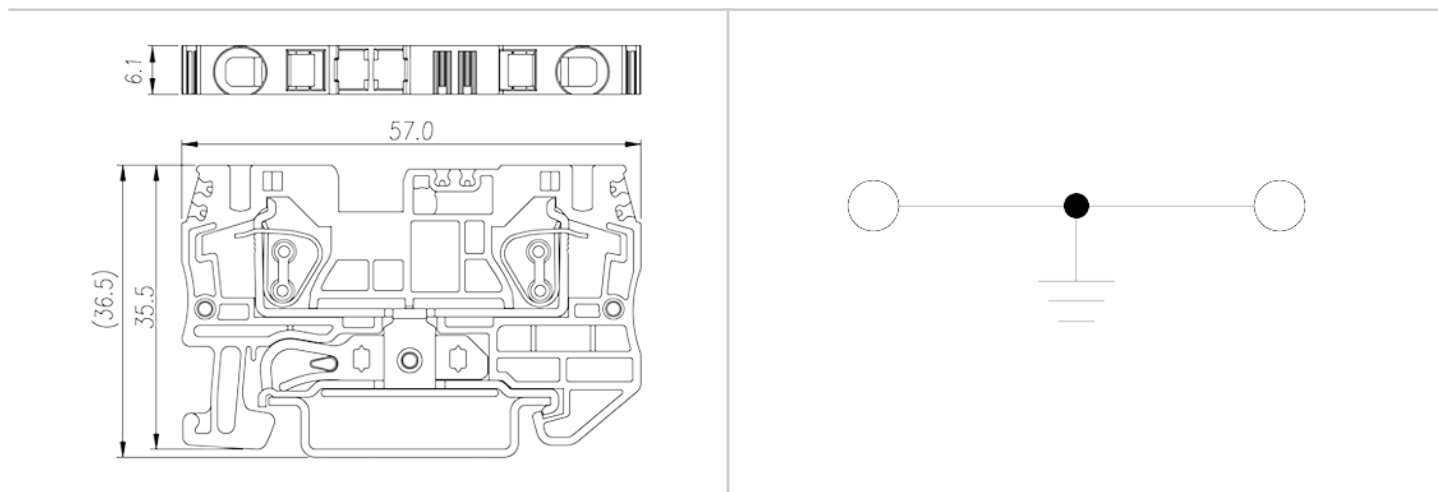
## CUL Zulassungen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 28~10 |
| Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG) | 28~10 |

## VDE Zulassungen

|  |       |
|--|-------|
| Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~4 |
|--|-------|

## Zeichnungen



## Zulassungen

