

**APG 4/5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild****Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie**

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Ausführung | Stecker, 4 mm <sup>2</sup> , 690 V, 32 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2540500000</a>                            |
| Typ        | APG 4/5                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118552614                                         |
| VPE        | 25 Stück                                              |

## APG 4/5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 30,5 mm    | Breite (inch) | 1,201 inch |
| Höhe         | 19 mm      | Höhe (inch)   | 0,748 inch |
| Nettogewicht | 28,459 g   | Tiefe         | 50,95 mm   |
| Tiefe (inch) | 2,006 inch |               |            |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |                               |                                      |        |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12                        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen                               | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 |                                      |        |

### Bemessungsdaten

|                        |                               |                                          |        |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------|
| Bemessungsquerschnitt  | 4 mm <sup>2</sup>             | Bemessungsspannung                       | 690 V  |
| Nennstrom              | 32 A                          | Strom bei max. Leiter                    | 32 A   |
| Normen                 | In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1 mΩ   |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV                          | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 1,02 W |
| Verschmutzungsgrad     | 3                             |                                          |        |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 10 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus)                | 600 V  | Spannung Gr C (cURus)                | 600 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Strom Gr B (cURus)                   | 30 A   |
| Strom Gr C (cURus)                   | 30 A   | Strom Gr D (cURus)                   | 5 A    |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 10 mm                | Anschlussart                                                                      | PUSH IN             |
| Anschlussrichtung                                                                 | oben                 | Klemmbereich, max.                                                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß                                                                        | 0,6 x 3,5 mm        |
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A4                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 4 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.                  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>    | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |

## APG 4/5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

|               |             |
|---------------|-------------|
| Offene Seiten | geschlossen |
|---------------|-------------|

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| UL File Number Search | E60693 |
|-----------------------|--------|

### Downloads

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Engineering-Daten     | <a href="#">STEP</a>                            |
| Engineering-Daten     | <a href="#">EPLAN</a>                           |
| Anwenderdokumentation | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Broschüre/Katalog     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>        |

## APG 4/5

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

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

## Zeichnungen

