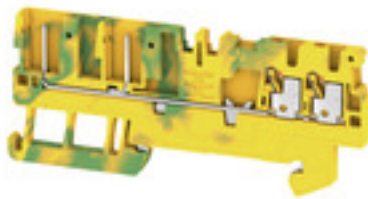


**APGTB 1.5 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schutzleiter-Reihenklemme, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 0 A, grün / gelb |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482240000</a>                                                        |
| Art        | APGTB 1.5 PE 4C/2                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118493948                                                                     |
| VPE        | 50 Stück                                                                          |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 33,5 mm    | Tiefe (inch) | 1,319 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 34,5 mm    | Höhe         | 80 mm      |
| Höhe (inch)                 | 3,15 inch  | Breite       | 3,5 mm     |
| Breite (inch)               | 0,138 inch | Nettogewicht | 8,779 g    |

### Temperaturen

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C        |

### Allgemeines

|                                      |             |                                      |        |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------|
| Einbauhinweis                        | Tragschiene | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26      | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|                                      |                     |                                          |         |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------|
| Bemessungsquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung                       | 500 V   |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | 500 V               | Bemessungsspannung DC                    | 500 V   |
| Nennstrom                            | 0 A                 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung               | 6 kV                | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0,56 W  |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                   | Überspannungskategorie                   | III     |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

|                              |                     |                               |                     |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)        | TUEV16ATEX7940U     | Zertifikat-Nr. (IECEx)        | IECEXTUR16.0046U    |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiterquerschnitt max (IECEx) | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex ec II C Gc       | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 3 G D            |

### Bemessungsdaten PE

|                         |                              |              |      |
|-------------------------|------------------------------|--------------|------|
| Bemessungskurzzeitstrom | 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ) | PEN-Funktion | Nein |
|-------------------------|------------------------------|--------------|------|

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |        |                             |                 |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 14 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG          |
| Spannung Gr B (CSA)         | 300 V  | Spannung Gr C (CSA)         | 300 V           |
| Spannung Gr D (CSA)         | 600 V  | Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-70089609 |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 14 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 14 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| Spannung Gr B (cURus)                | 300 V  | Spannung Gr C (cURus)                | 300 V  |
| Spannung Gr D (cURus)                | 600 V  | Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                                                                    | 8 mm                 | Anschlussart                                                                      | PUSH IN             |
| Anschlussart 2                                                                    | Steckanschluss       | Anschlussrichtung                                                                 | oben                |
| Anzahl Anschlüsse                                                                 | 4                    | Klemmbereich, max.                                                                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß                                                                        | 0,4 x 2,0 mm        |
| Lehrdorn nach 60 947-1                                                            | A1                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 14              |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 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.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                   |                     |

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | steckbar |
|----------------------------------|----------|

## Systemkennwerte

|                                 |      |                                  |       |
|---------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Ja   | Anzahl der Potentiale            | 1     |
| Anzahl der Etagen               | 1    | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4     |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1    | Etagen intern gebrückt           | Nein  |
| PE-Anschluss                    | Ja   | Tragschiene                      | TS 35 |
| N-Funktion                      | Nein | PE-Funktion                      | Ja    |
| PEN-Funktion                    | Nein |                                  |       |

## Werkstoffdaten

|                           |        |                                |             |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff                 | Wemid  | Farbe                          | grün / gelb |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         |

## weitere technische Daten

|                               |               |                |             |
|-------------------------------|---------------|----------------|-------------|
| Befestigungsart               | einschnappbar | Einbauhinweis  | Tragschiene |
| Montageart                    | TS 35         | Offene Seiten  | rechts      |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja            | mit Rastzapfen | Nein        |
| rastbar                       | Nein          |                |             |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC000897    | ETIM 8.0    | EC000897    |
| ETIM 9.0    | EC000897    | ETIM 10.0   | EC000897    |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319215/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693      |

### Downloads

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">DNV Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ausschreibungstext                            | <a href="#">Klippon® Connect 2482240000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2482240000 DE</a>                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI APGTB 1.5 FT 4C/2</a><br><a href="#">User Manual APGTB PE</a>                                                                                                                                                                                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

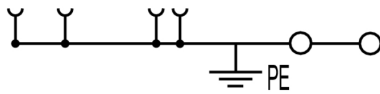
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen



## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

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

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | SDS 0.4X2.0X60             | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749260000</a> | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 2 mm, Klingenlänge: 60 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118895537              | Klingenstärke (A): 0.4 mm                                      |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                                |

### 1.5 mm<sup>2</sup>



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Art        | AEP 2T 1.5 BL              | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2471470000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118562293              |                          |
| VPE        | 20 Stück                   |                          |
| Art        | AEP 2T 1.5                 | Ausführung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2469420000</a> | A-Reihe, Abschlussplatte |
| GTIN (EAN) | 4050118562255              |                          |
| VPE        | 20 Stück                   |                          |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Zugentlastungen



Die Zugentlastung schützt den Kontakt vor mechanischer Beanspruchung und den Leiter vor unbeabsichtigtem Lösen aus der Klemmstelle.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Art        | APGSR 1.5                  | Ausführung                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482730000</a> | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118493993              |                                        |
| VPE        | 25 Stück                   |                                        |
| Art        | APGSR 1.5 - 8P             | Ausführung                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482750000</a> | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494211              |                                        |
| VPE        | 25 Stück                   |                                        |
| Art        | APGSR 1.5 - 4P             | Ausführung                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482740000</a> | Zugentlastung (Klemmen), Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118494204              |                                        |
| VPE        | 25 Stück                   |                                        |

## Verriegelungselemente



Die Stecker lassen sich über das Verriegelungselement sicher und einfach mit der Basisklemme verbinden. Unbeabsichtigtes Lösen der Stecker von der Basisreihenklemme wird so vermieden und sorgt für höchste Sicherheit.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Art        | APGLE 1.5                  | Ausführung                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482720000</a> | Verriegelungshaken, Wemid, orange |
| GTIN (EAN) | 4050118496253              |                                   |
| VPE        | 25 Stück                   |                                   |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kodierelemente



Durch den Einsatz von Codierstiften können individuelle Codiermöglichkeiten eine fehlerfreie Steckverbindung gewährleisten.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art        | APGCE                      | Ausführung                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1514490000</a> | Kodierelement (Klemmen), Wemid, orange, Breite: 3.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              |                                                        |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                        |

### 1.5 mm<sup>2</sup>



Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/5 BL              | Ausführung                                                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985590000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118370430              |                                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                                    |
| Art        | ZQV 1.5N/7 BL              | Ausführung                                                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985630000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm   |
| GTIN (EAN) | 4050118370522              |                                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                                    |
| Art        | ZQV 1.5N/7 RD              | Ausführung                                                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985750000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm    |
| GTIN (EAN) | 4050118370249              |                                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                                    |
| Art        | ZQV 1.5N/8 RD              | Ausführung                                                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985770000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118370508              |                                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                                    |
| Art        | ZQV 1.5N/6 BL              | Ausführung                                                                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985610000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370492              |                                                                                                                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                                                                    |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/9 BL              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985660000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370478              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/20 RD             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985810000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370355              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/50 BL             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985720000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370546              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm                          |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/4                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985490000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370201              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm                         |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/50 RD             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985820000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370270              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm                             |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/2 BL              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985530000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370423              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/20 BL             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985700000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 20, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370331              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm                           |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/10                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985580000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 10,        |
| GTIN (EAN) | 4050118370416              | Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm                  |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/10 BL             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985680000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster   |
| GTIN (EAN) | 4050118370539              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/3                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985480000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370096              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm                            |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/2 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985650000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370324              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm                             |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/3 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985670000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370348              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/7                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985520000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 7, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370195              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 23 mm                           |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:15:53 MESZ

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/9 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985790000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370386              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/20                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985600000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 20,        |
| GTIN (EAN) | 4050118370225              | Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 70 mm                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/8                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985540000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370218              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/5 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985710000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370256              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/6 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985730000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370454              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm                            |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/10 RD             | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985800000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370393              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 33.5 mm                            |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/8 BL              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985640000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370461              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 26.5 mm                            |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/2                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985410000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 2, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118369861              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 5.5 mm                          |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/4 RD              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985690000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in  |
| GTIN (EAN) | 4050118370515              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm                            |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/5                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985500000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 5, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118369991              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 16 mm                           |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/4 BL              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985570000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370317              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 12.5 mm                            |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/50                | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985620000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 50,        |
| GTIN (EAN) | 4050118370300              | Raster in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 175 mm                   |
| VPE        | 5 Stück                    |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/6                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985510000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 6, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370188              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 19.5 mm                         |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:15:53 MESZ

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art        | ZQV 1.5N/3 BL              | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985550000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 17.5 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118370485              | mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 9 mm                               |
| VPE        | 60 Stück                   |                                                                        |
| Art        | ZQV 1.5N/9                 | Ausführung                                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1985560000</a> | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 17.5 A, Polzahl: 9, Raster  |
| GTIN (EAN) | 4050118370409              | in mm (P): 3.50, Isoliert: Ja, Breite: 30 mm                           |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                        |

## A-Reihe



Eine Trennwand wird zur optischen Trennung von Stromkreisen oder zur elektrischen Trennung bei benachbarten Querverbindungen genutzt. Die Kontur kann im Gegensatz zur Abschlussplatte größer als die benachbarten Reihenklammen sein. Kleiner sollte Sie jedoch nicht sein, da ansonsten die geforderten Luft- und Kriechstrecken innerhalb der Applikation nicht mehr eingehalten werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | APP 3                      | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2489100000</a> | A-Reihe, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4050118499315              |                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                    |

## A-Reihe



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SC/1 BK             | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2475310000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                    |
| Art        | AEB 35 SC/1                | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1991920000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO            | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661280000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:15:53 MESZ

## APGTB 1.5 PE 4C/2

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

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

## Zubehör

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO BK         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661300000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |
| Art        | AEB 35 SCL/1 VO GY         | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2661290000</a> | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |

## Schutzabdeckungen



Die Abdeckung des Steckkontakts bietet Schutz vor äußeren Einflüssen wie zum Beispiel Verschmutzung durch Staub.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art        | APGPC 1.5                  | Ausführung                                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482530000</a> | Klemmenabdeckung, orange, Wemid, Höhe: 16 mm, Breite: 3.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118494563              | Tiefe: 13 mm, V-0                                             |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                               |

## 1.5 mm²



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlusssystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Art        | APG 1.5 R GN               | Ausführung                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482330000</a> | Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118494396              |                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                   |
| Art        | APG 1.5 MI GN              | Ausführung                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482300000</a> | Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118494365              |                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                   |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Art        | APG 1.5 L GN               | Ausführung                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2482270000</a> | Stecker, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Polzahl: 1, grün |
| GTIN (EAN) | 4050118494303              |                                                   |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                   |