

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

Postfach 3030

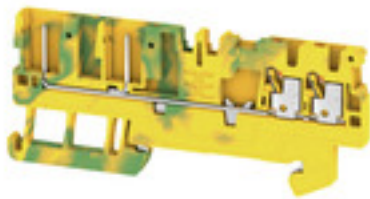
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Borne de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, Vert/jaune |
| Référence  | <a href="#">2482240000</a>   |
| Type       | APGTB 1.5 PE 4C/2  |
| GTIN (EAN) | 4050118493948  |
| Qté.       | 50 pièce(s)  |

## APGTB 1.5 PE 4C/2

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 33,5 mm    | Profondeur (pouces) | 1,319 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34,5 mm    | Hauteur             | 80 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 3,15 inch  | Largeur             | 3,5 mm     |
| Largeur (pouces)               | 0,138 inch | Poids net           | 8,779 g    |

## Températures

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C         |  |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                     |   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV16ATEX7940U     | Certificat N° (IECEX)                     | IECEXTUR16.0046U    |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Section max. du conducteur (IECEX)        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex ec II C Gc       | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D |                     |

## Autres caractéristiques techniques

|                            |        |                        |              |
|----------------------------|--------|------------------------|--------------|
| Côté ouvert                | droite | Instruction de montage | Rail profilé |
| Type de fixation           | monté  | Type de montage        | TS 35        |
| avec ergots d'encliquetage | Non    | enclipsable            | Non          |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |            |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|
| Matériau                            | Wemid  | Couleur                             | Vert/jaune |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0        |

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 1   | Nombre de points de contact par étage | 4     |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Etages internes pontés                | Non   |
| Raccordement PE                 | Oui | Rail                                  | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Oui   |
| Fonction PEN                    | Non |                                       |       |

## Caractéristiques nominales

|                          |                              |   |         |
|--------------------------|------------------------------|---|---------|
| Section nominale         | 1,5 mm <sup>2</sup>          | Tension nominale                                | 500 V   |
| Normes                   | Conformément à CEI 60947-7-2 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV                         | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,56 W  |
| Catégorie de surtension  | III                          | Degré de pollution                              | 3       |

Date de création 30 mars 2023 09:51:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**APGTB 1.5 PE 4C/2**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Caractéristiques techniques**

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

www.weidmueller.com

Section max. du conducteur (CSA) 14 AWG

Tension Gr B (CSA) 300 V

Tension Gr D (CSA) 600 V

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                 |                                  |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-70089609 | Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG          | Tension Gr B (CSA)               | 300 V  |
| Tension Gr C (CSA)               | 300 V           | Tension Gr D (CSA)               | 600 V  |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 26 AWG | Tension Gr B (cURus)                                     | 300 V  |
| Tension Gr C (cURus)                                     | 300 V  | Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  |

**Généralités**

|  |              |  |                              |
|--|--------------|--|------------------------------|
| Instruction de montage                           | Rail profilé | Normes   | Conformément à CEI 60947-7-2 |
| Rail   | TS 35        | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14                       |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26       |  |                              |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|   |                         |   |                      |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A1                      | Dimension de la lame  | 0,4 x 2,0 mm         |
| Longueur de dénudage  | 8 mm                    | Nombre de raccordements   | 4                    |
| Plage de serrage, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Plage de serrage, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.  | AWG 14                  | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.  | AWG 26               |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                         | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1 mm <sup>2</sup>   |                         | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement du conducteur, souple, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Section de raccordement, semi-rigide, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sens de raccordement  | en haut                 | Type de raccordement  | PUSH IN              |
| Type de raccordement 2  | Raccordement enfichable |   |                      |

**PT, Caractéristiques nominales PE**

|   |                              |              |     |
|---|------------------------------|--------------|-----|
| Courant nominal de courte durée nominal | 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ) | Fonction PEN | Non |
|---|------------------------------|--------------|-----|

## APGTB 1.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693      |

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Spécifications appel d'offre               | <a href="#">Klippon® Connect 2482240000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2482240000 DE</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI APGTB 1.5 FT 4C/2</a><br><a href="#">BPZL APGTB PE</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

**Fiche de données**

**APGTB 1.5 PE 4C/2**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dessins**

