

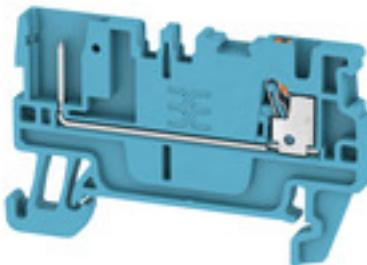
## Fiche de données

### APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

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

[www.weidmueller.com](http://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 traversante, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, bleu |
| Référence  | <a href="#">2482170000</a>  |
| Type       | APGTB 1.5 FT 2C/1 BL  |
| GTIN (EAN) | 4050118494235   |
| Qté.       | 50 pièce(s)   |

**Fiche de données****APGTB 1.5 FT 2C/1 BL**

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

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 33,5 mm    | Profondeur (pouces) | 1,319 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34,5 mm    | Hauteur             | 55 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 2,165 inch | Largeur             | 3,5 mm     |
| Largeur (pouces)               | 0,138 inch | Poids net           | 3,9 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    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

|                                   |                     |  |                     |
|-----------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV16ATEX7940U     | Certificat N° (IECEx)                        | IECEXTUR16.0046U    |
| Tension max. (ATEX)               | 500 V               | Courant (ATEX)                               | 10.5 A              |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEx)                         | 500 V               |
| Courant (IECEx)                   | 10.5 A              | Section max. du conducteur (IECEx)           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex ec II C Gc       | Plaquette 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                             | bleu |
| 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 | 2     |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Etages internes pontés                | Non   |
| Raccordement PE                 | Non | Rail                                  | TS 35 |
| Fonction N                      | Non | Fonction PE                           | Non   |
| Fonction PEN                    | Non |                                       |       |

## APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

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

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

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                          |                              |   |         |
|--------------------------|------------------------------|---|---------|
| Section nominale         | 1,5 mm <sup>2</sup>          | Tension nominale                                | 500 V   |
| Courant nominal          | 17,5 A                       | Courant avec conducteur max.                    | 17,5 A  |
| Normes                   | Conformément à CEI 60947-7-1 | 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       |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |                 |                                  |        |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-70089609 | Courant gr. B (CSA)              | 13 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 5 A             | Courant gr. c (CSA)              | 13 A   |
| 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 | Courant Gr B (cURus)                                     | 13 A   |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 13 A   | Courant Gr D (cURus)                                     | 5 A    |
| 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 60947-7-1 |
| 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   | 2                    |
| 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  | Raccordement enfichable |   |                      |

## Fiche de données

### APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

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

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

## Caractéristiques techniques

### PT, Caractéristiques nominales PE

|              |     |
|--------------|-----|
| Fonction PEN | Non |
|--------------|-----|

### Agréments

|           |
|-----------|
| Agréments |
|-----------|



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
|-----------------------|-------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Certificat N° (cURus) | E60693 |
|-----------------------|--------|

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">NTI APGTB 1.5 FT 2C/1</a><br><a href="#">IECEX Certificate</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> |
|--------------------|---------------------------------|

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Données techniques | <a href="#">EPLAN</a> |
|--------------------|-----------------------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Spécifications appel d'offre | <a href="#">Klippon® Connect 2482170000 EN</a><br><a href="#">Klippon® Connect 2482170000 DE</a> |
|------------------------------|--|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Documentation utilisateur | <a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL APGTB FT</a> |
|---------------------------|---|

|           |  |
|-----------|--|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|--|

**Dessins**