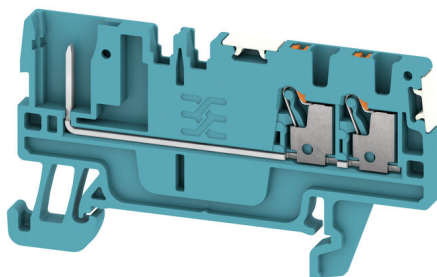


**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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    | Blocs de jonction embrochables, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, bleu |
| Référence  | <a href="#">2675720000</a>                                                         |
| Type       | APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118716467                                                                      |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                           |

## APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E60693                      |

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 33.5 mm     | Profondeur (pouces) | 1.3189 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34.5 mm     | Hauteur             | 62 mm       |
| Hauteur (pouces)               | 2.4409 inch | Largeur             | 3.5 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.1378 inch | Poids net           | 5.26 g      |

## Températures

|                                            |                |                                            |               |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -5 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C        |

## Conformité environnementale du produit

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS    | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                   | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte 0.052 kg CO2 eq.  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

## 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 mm²         | Tension max. (IECEx)               | 500 V            |
| Courant (IECEx)                   | 10.5 A          | Section max. du conducteur (IECEx) | 1.5 mm²          |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                 |       |
|----------------------------------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | enclipsable     | Oui   |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    | Type de montage | TS 35 |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |      |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau de base                    | Wemid  | Couleur                             | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0  |

## APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

|                                 |     |                                       |       |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 1   | Nombre de points de contact par étage | 3     |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Etages internes pontés                | Non   |
| Raccordement PE                 | Non | Barrette de liaison équipée           | TS 35 |
| Fonction PE                     | Non | Fonction PEN                          | Non   |

## Caractéristiques nominales

|                              |                     |                                                 |         |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Section nominale             | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 500 V   |
| Tension nominale DC          | 500 V               | Courant nominal                                 | 17.5 A  |
| Courant avec conducteur max. | 17.5 A              | 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

|                                  |        |                     |                 |
|----------------------------------|--------|---------------------|-----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 14 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V           |
| Courant gr. c (CSA)              | 13 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70089609 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 13 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V  | Courant gr. D (CSA) | 5 A             |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |                 |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |                                                   |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 14 AWG | Tension Gr B (cURus)                              | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  | Certificat N° (cURus)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus)                                     | 13 A   | Tension Gr C (cURus)                              | 300 V  |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 13 A   | Courant Gr D (cURus)                              | 5 A    |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 14 AWG |                                                   |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Enfichable |
|------------------------------------------|------------|

## Généralités

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35                                                   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                        |                     |                                                         |                      |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A1                  | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. |                      |
| Sens de raccordement   | en haut             | Longueur de dénudage                                    | 8 mm                 |
| Type de raccordement   | PUSH IN             | Nombre de raccords                                      | 3                    |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                  | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Dimension de la lame | 0,4 x 2,0 mm |
|----------------------|--------------|

|                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, max. |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup><br>souple, max. |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup><br>max. |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup><br>rigide, max. |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                            |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min. |  |
|------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/1, min. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup><br>souple, min. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement, semi-rigide, 0,14 mm <sup>2</sup><br>min. |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup><br>rigide, min. |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|

## Dessins

