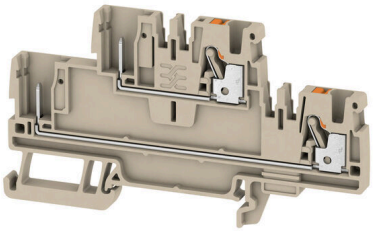
# Fiche de données

## APGTB 2.5 2T 4C/2

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

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 | Blobcs de jonction embrochables, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige foncé |
| Référence | 1548060000 |
| Type | APGTB 2.5 2T 4C/2 |
| GTIN (EAN) | 4050118353808 |
| Qté. | 50 Pièce |

# Fiche de données

## APGTB 2.5 2T 4C/2

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments |  |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 50.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.9882 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 51 mm | Hauteur | 91 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.5827 inch | Largeur | 5.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2008 inch | Poids net | 12.02 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 | 0.126 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 Nº (ATEX) | TUEV16ATEX7940U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXTUR16.0046U |
| Tension max. (ATEX) | 800 V | Courant (ATEX) | 15 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm² | Tension max. (IECEX) | 800 V |
| Courant (IECEX) | 15 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm² |
| Identification EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU | II 3 G D |

### Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| avec ergots d'encliquetage | Non | Côté ouvert | droite |
| enclipsable | Non | Type de fixation | monté |
| Instruction de montage | Rail profilé | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | TS 35 | | |

# Fiche de données

## APGTB 2.5 2T 4C/2

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| 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 | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W |
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 3 |

### Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Tension Gr B (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | Certificat Nº (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 28 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 28 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 20 A | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Courant Gr C (cURus) | 20 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Instruction de montage | Rail profilé |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Sens de raccordement | en haut |
| Longueur de dénudage | 10 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement enfichable |
| Type de raccordement | PUSH IN |
| Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm² |

# Fiche de données

## APGTB 2.5 2T 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Plage de serrage, min. | 0.14 mm² | | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.14 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.14 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.14 mm² | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm² | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.14 mm² | | |
| Embouts doubles, max. | 0.75 mm² | | |
| Embouts doubles, min. | 0.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2.5 mm² | | |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.14 mm² | | |
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube | min. | 8 mm |
| | | max. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.34 mm² |
| | | max. | 0.14 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | | max. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm² |
| | | max. | 0.5 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm |
| | | max. | 8 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 2.5 mm² |
| | | max. | 1.5 mm² |
| Longueur de tube pour embouts jumeaux | Longueur du tube | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 0.75 mm² |
| Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube | nominal | 5 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.25 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0.5 mm² |
| | | max. | 1 mm² |
| | Longueur du tube | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1.5 mm² |
| | | max. | 2.5 mm² |

# APGTB 2.5 2T 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Dessins

