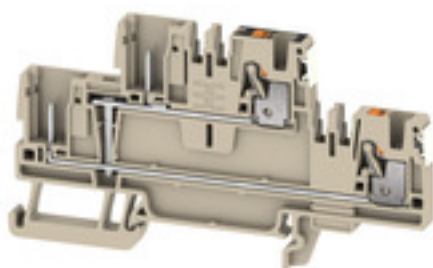


**APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">2675950000</a>   |
| Type       | APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL  |
| GTIN (EAN) | 4050118728972  |
| Qté.       | 50 pièce(s)  |

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |            |                     |            |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur                     | 50,5 mm    | Profondeur (pouces) | 1,988 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 51 mm      | Hauteur             | 91 mm      |
| Hauteur (pouces)               | 3,583 inch | Largeur             | 5,1 mm     |
| Largeur (pouces)               | 0,201 inch | Poids net           | 13,82 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 7.0    | EC000897    | ETIM 8.0    | EC000897    |
| ETIM 9.0    | EC000897    | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 |

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

|                                   |                     |                                    |                     |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | TUEV16ATEX7940U     | Certificat N° (IECEX)              | IECEXTUR16.0046U    |
| Tension max. (ATEX)               | 800 V               | Courant (ATEX)                     | 15 A                |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEX)               | 800 V               |
| Courant (IECEX)                   | 15 A                | Section max. du conducteur (IECEX) | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |        |                                     |             |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------|
| Matériau                            | 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                   | 1     |
| Nombre d'étages                 | 2   | Nombre de points de contact par étage | 2     |
| Nombre de potentiels par étage  | 1   | Rail                                  | TS 35 |
| Fonction PE                     | Non | Fonction PEN                          | Non   |

## Caractéristiques nominales

|                              |                     |   |                              |
|------------------------------|---------------------|---|------------------------------|
| Section nominale             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 800 V                        |
| Tension nominale DC          | 800 V               | Courant nominal                                 | 24 A                         |
| Courant avec conducteur max. | 24 A                | Normes  | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| 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                            |

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

|  |                              |  |        |
|--|------------------------------|--|--------|
| Normes   | Conformément à CEI 60947-7-1 | Rail   | TS 35  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12                       | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |  |         |                      |
|---|--|---------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A3   |         |                      |
| Dimension de la lame  | 0,6 x 3,5 mm                               |         |                      |
| Embouts doubles, max.   | 0,75 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Embouts doubles, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |         |                      |
| Longueur de dénudage  | 10 mm                                      |         |                      |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
|   |  | max.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|   |  | max.    | 6 mm                 |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |  | max.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 12 mm                |
|   |  | max.    | 6 mm                 |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 12 mm                |
|   |  | max.    | 8 mm                 |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|   | Longueur du tube                           | nominal | 5 mm                 |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|   |  | max.    | 10 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 7 mm                 |
|   |  | max.    | 12 mm                |
| Longueur de tube pour embouts jumaux                              | Section pour le raccordement du conducteur | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | max.    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|   |  | max.    | 12 mm                |
| Nombre de raccordements   | 4  |         |                      |
| Plage de serrage, max.  | 4 mm <sup>2</sup>                          |         |                      |
| Plage de serrage, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup>                       |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12                      |  |         |                      |
| AWG, max.   |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 28                      |  |         |                      |
| AWG, min.   |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,2,5 mm <sup>2</sup>         |  |         |                      |
| rigide, max.  |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup>         |  |         |                      |
| rigide, min.  |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup>           |  |         |                      |
| souple avec embout DIN 46228/1, max.                              |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup>         |  |         |                      |
| souple avec embout DIN 46228/1, min.                              |  |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur,2,5 mm <sup>2</sup>         |  |         |                      |
| souple avec embout DIN 46228/4, max.                              |  |         |                      |

Date de création 23 mai 2024 18:15:36 CEST

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

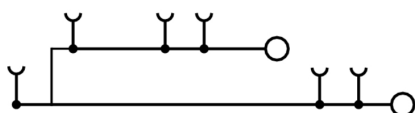
[Catalogues in PDF-format](#)

### APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

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

## Dessins



## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Série A



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

## Informations générales de commande

|            |                            |                     |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Type       | APP 4                      | Version             |
| Référence  | <a href="#">2489110000</a> | Série A, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4050118499322              |                     |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |                     |

## SnapMark IDC



SnapMark - ce support de repérage a été développé spécialement pour les blocs de jonction double étage IDK 1.5N série I. Grâce au mécanisme articulé basculant, les connexions transversales peuvent être montées et enlevées sans problème. Il peut accueillir quatre repères DEK 5 ou deux repères de blocs de jonction WS 10/5 Middle.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SNAPMARK I                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1805880000</a> | Repère de groupes, Terminal marker, 23 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248273614              | Weidmueller, blanc   |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |  |

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Version   |
| Référence  | <a href="#">2749610000</a> | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

## Série A



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661300000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                             |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0            | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661280000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                             |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                             |
| Type       | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Version                     |
| Référence  | <a href="#">2661290000</a> | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                             |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                             |

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

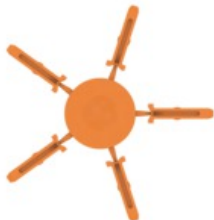
D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Éléments de codage



Grâce à l'utilisation des picots de codage, les différentes options de codage assurent un raccordement enfichable sans difficulté.

## Informations générales de commande

| Type       | APGCE                      | Version   |
|------------|----------------------------|---|
| Référence  | <a href="#">1514490000</a> | Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906              | mm  |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |