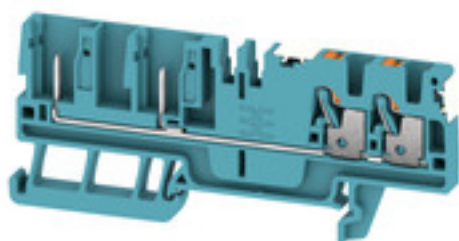


**APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, bleu |
| Référence  | <a href="#">2675890000</a>                                    |
| Type       | APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118817683                                                 |
| Qté.       | 50 pièce(s)                                                   |

## APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                                |       |           |         |
|--------------------------------|-------|-----------|---------|
| Profondeur, y compris rail DIN | 37 mm | Poids net | 10,52 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)               | 800 V               | Courant (ATEX)                     | 24 A                |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension max. (IECEX)               | 800 V               |
| Courant (IECEX)                   | 24 A                | Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm <sup>2</sup> |

## Autres caractéristiques techniques

|             |        |
|-------------|--------|
| Côté ouvert | droite |
|-------------|--------|

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | bleu |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |      |

## Caractéristiques du système

|                     |       |                                |   |
|---------------------|-------|--------------------------------|---|
| Nombre de polarités | 1     | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Rail                | TS 35 |                                |   |

## Caractéristiques nominales

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

## 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 |

## APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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<br>collerette 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<br>collerette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube                           | nominal | 5 mm                 |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       |                                            | min.    | 6 mm                 |
|                                                                       | Longueur du tube                           | max.    | 10 mm                |
|                                                                       |                                            | min.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       |                                            | min.    | 7 mm                 |
|                                                                       | Longueur du tube                           | max.    | 12 mm                |
|                                                                       |                                            | min.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur de tube pour embouts<br>jumeaux                              | 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                |
| Plage de serrage, max.                                                | 2,5 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, 2,5 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.                                  |                                            |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>            |                                            |         |                      |
| souple avec embout DIN 46228/4, min.                                  |                                            |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup>            |                                            |         |                      |
| souple, max.                                                          |                                            |         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>            |                                            |         |                      |
| souple, min.                                                          |                                            |         |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm <sup>2</sup>             |                                            |         |                      |
| max.                                                                  |                                            |         |                      |

## APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

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

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

## Caractéristiques techniques

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

Type de raccordement PUSH IN

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

### APGTB 2.5 FT 4C/2 DL BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

