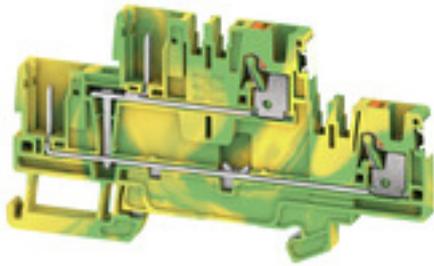


APGTB 2.5 2T PE 4C/2 DL

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

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 de mise à la terre, PUSH IN, 2.5 mm ² , 24 A, Vert/jaune |
| Référence | 2675940000 |
| Type | APGTB 2.5 2T PE 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716474 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

APGTB 2.5 2T PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 16,72 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 |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm ² | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|------------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de fixation | monté |
| Type de montage | TS 35 | enclipsable | Oui |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------|
| Matériau | Wemid | Couleur | Vert/jaune |
| 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 | Oui | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|------------------------------|--------------------------|------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Courant nominal | 24 A |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-2 | 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 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--------|
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-2 | 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 ² | | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | | |
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,34 mm ² | |
| | | max. | 0,14 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 8 mm | |
| | | max. | 6 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1 mm ² | |
| | | max. | 0,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm | |
| | | max. | 6 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 2,5 mm ² | |
| | | max. | 1,5 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 12 mm | |
| | | max. | 8 mm | |
| 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 mm ² |
| | Longueur du tube | | min. | 6 mm |
| | | max. | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² | |
| | | max. | 1 mm ² | |
| | Longueur du tube | min. | 7 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² | |
| | | max. | 2,5 mm ² | |
| | Longueur de tube pour embouts jumeaux | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | | max. | 0,75 mm ² |
| Longueur du tube | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Nombre de raccordements | 4 | | | |
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | | | |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | | | |
| 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 ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | | |

Date de création 7 novembre 2022 13:23:40 CET

APGTB 2.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
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 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

APGTB 2.5 2T PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Dessins

