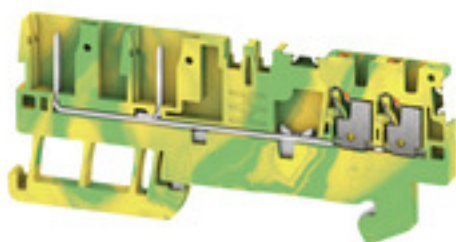


APGTB 1.5 PE 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm ² , 500 V, Vert/jaune |
| Référence | 2675760000 |
| Type | APGTB 1.5 PE 4C/2 DL |
| GTIN (EAN) | 4050118716368 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 33,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,319 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 34,5 mm | Hauteur | 80 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,15 inch | Largeur | 3,5 mm |
| Largeur (pouces) | 0,138 inch | Poids net | 9,28 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) | 500 V | Courant (ATEX) | 10.5 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm ² | Tension max. (IECEX) | 500 V |
| Courant (IECEX) | 10.5 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 mm ² |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | TS 35 |
|-------------|--------|-----------------|-------|

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 | 1 | Nombre de points de contact par étage | 4 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Rail | TS 35 |
| Fonction PE | Oui | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|------------------------------|---|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Tension nominale DC | 500 V |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-2 | 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 |

APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

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

Généralités

| | | | |
|--|------------------------------|--|--------|
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-2 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A1 | Dimension de la lame | 0,4 x 2,0 mm |
| Longueur de dénudage | 8 mm | Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | 1,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 1,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | PUSH IN |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

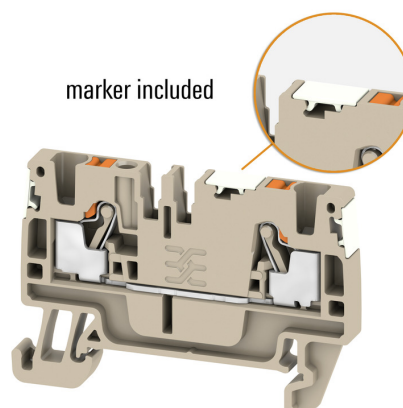
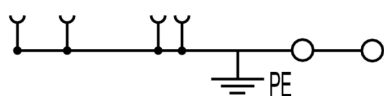
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²1.5
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | AEP 2T 1.5 | Version |
| Référence | 2469420000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118562255 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEP 2T 1.5 BL | Version |
| Référence | 2471470000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4050118562293 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Série A

A
Series

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

APGTB 1.5 PE 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



A
Series

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 3 | Version |
| Référence | 2489100000 | Série A, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4050118499315 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

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 | 1514490000 | Élément de codage (bloc de jonction), Wemid, Orange, Largeur: 3.3 |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | mm |
| Qté. | 50 pièce(s) | |