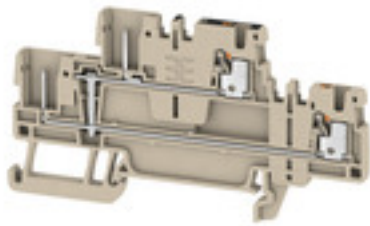


**Série A**  
**APGTB 1.5 2T VL 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

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**

Type	APGTB 1.5 2T VL 4C/2
Référence	<a href="#">2485920000</a>
Version	Borne traversante, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118496376
Cdt.	50 pièce(s)

**Série A**  
**APGTB 1.5 2T VL 4C/2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	84,5 mm	Hauteur (pouces)	3,327 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Poids net	8,187 g

**Températures**

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	17,5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	17,5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D	

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

**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	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W	Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Série A  
APGTB 1.5 2T VL 4C/2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	13 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
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		

**Raccordement (raccordement nominal)**

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

**PT, Caractéristiques nominales PE**

Fonction PEN	Non
--------------	-----

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Fiche de données****Série A**  
**APGTB 1.5 2T VL 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT0131_20171107_028_ISSUE01</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon® Connect 2485920000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2485920000 EN</a>