

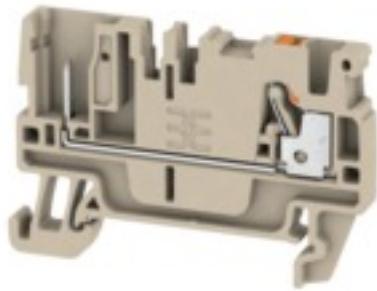
**APGTB 2.5 FT 2C/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

Version	Borne traversante, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1513970000</a>
Type	APGTB 2.5 FT 2C/1
GTIN (EAN)	4050118321531
Qté.	100 pièce(s)

## APGTB 2.5 FT 2C/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	55 mm
Hauteur (pouces)	2,165 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	5,89 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)	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>
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette 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	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**APGTB 2.5 FT 2C/1**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	24 A	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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	20 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	20 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

**Généralités**

Instruction de montage	Rail profilé	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 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

**APGTB 2.5 FT 2C/1**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**

Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	10 mm
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	1 mm <sup>2</sup>
		min.	7 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	12 mm
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	max.
min.			0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
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, max.	2,5 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

## APGTB 2.5 FT 2C/1

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon® Connect 1513970000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1513970000 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI Ex nA APGTB 2.5 FT 2C_1.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL APGTB FT</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**APGTB 2.5 FT 2C/1**

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

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

**Dessins**

