

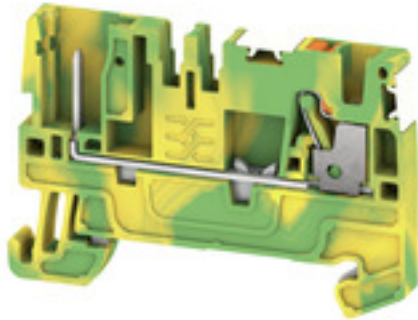
**APGTB 2.5 PE 2C/1 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , Vert/jaune
Référence	<a href="#">2675840000</a>
Type	APGTB 2.5 PE 2C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118817645
Qté.	50 pièce(s)

## APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

**Weidmüller Interface GmbH & 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	9,16 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	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEx)	1,5 mm <sup>2</sup>

### Autres caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
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>	Normes	Conformément à CEI 60947-7-2
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 60947-7-2	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 <sup>2</sup>

Date de création 7 novembre 2022 13:23:46 CET

## APGTB 2.5 PE 2C/1 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Longueur de dénudage	10 mm			
Longueur de tube pour embout avec colerette 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 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.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	7 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube pour embouts 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, max.	2,5 mm <sup>2</sup>			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Type de raccordement	PUSH IN			

**Fiche de données****APGTB 2.5 PE 2C/1 DL**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**APGTB 2.5 PE 2C/1 DL**

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

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

**Dessins**

