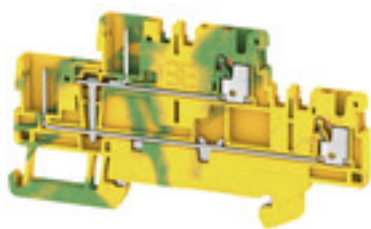


Série A
APGTB 1.5 2T PE 4C/2

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 PE 4C/2
Référence	2485870000
Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, Vert/jaune
GTIN (EAN)	4050118496505
Cdt.	50 pièce(s)

Série A
APGTB 1.5 2T PE 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	10,947 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
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²
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	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	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Normes	IEC 60947-7-2, IEC 61984	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	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

Série A
APGTB 1.5 2T PE 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 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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage	8 mm ²	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
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable		

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm ²)	Fonction PEN	Non
---	------------------------------	--------------	-----

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT0131_20171107_027_ISSUE01
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2485870000 DE Klippon® Connect 2485870000 EN