APGTB 2.5 PE 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 de mise à la terre, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, Vert/jaune
Référence	1513870000
Type	APGTB 2.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118321395
Qté.	50 pièce(s)

APGTB 2.5 PE 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	54 mm
Hauteur (pouces)	2,126 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	8,73 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 Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²
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	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Date de création 4 novembre 2022 14:21:34 CET

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70089609	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 Nº (cURus)	E60693	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 60947-7-2
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 mm²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm²		
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 mm²
		max.	0,14 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm²
		max.	0,5 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm²
		max.	1,5 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm²
		max.	2,5 mm²

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	0,75 mm²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm

Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	2,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,14 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
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	300 A (2,5 mm²)	Fonction PEN	Non

Agréments

Agréments

IEC EX ATEX

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Date de création 4 novembre 2022 14:21:34 CET

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

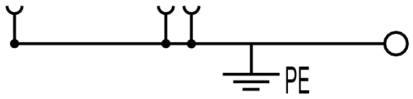
Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 1513870000 EN Klippon® Connect 1513870000 DE
Documentation utilisateur	NTI_Ex nA APGTB 2.5 FT 2C_1.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB PE
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Dessins