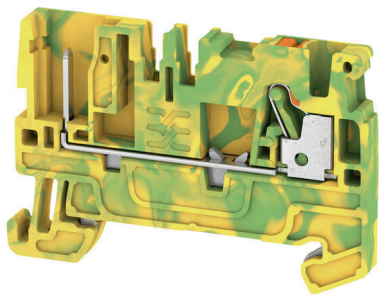


APGTB 2.5 PE 2C/1

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	Blocs de jonction embrochables, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, Vert/jaune
Référence	1513870000
Type	APGTB 2.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118321395
Qté.	50 Pièce

APGTB 2.5 PE 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

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)	0.2008 inch	Poids net	8.73 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.128 kg CO2 eq.	

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

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	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G D	

Autres caractéristiques techniques

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V
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

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable		
--	------------	--	--

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.		Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.			
Sens de raccordement	en haut		
Longueur de dénudage	10 mm		
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccords	2		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		

APGTB 2.5 PE 2C/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de serrage, min.	0.14 mm ²			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²			
Embouts doubles, max.	0.75 mm ²			
Embouts doubles, min.	0.5 mm ²			
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide, min.				
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	6 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.34 mm ²	
		max.	0.14 mm ²	
	Longueur du tube	min.	12 mm	
		max.	6 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²		
	max.	0.5 mm ²		
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²	
		max.	0.75 mm ²	
	Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
			nominal	0.25 mm ²
Longueur du tube		min.	6 mm	
		max.	10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	0.5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
Longueur du tube	min.	7 mm		
	max.	12 mm		
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²		
	max.	4 mm ²		

Fiche de données

APGTB 2.5 PE 2C/1

Dessins

