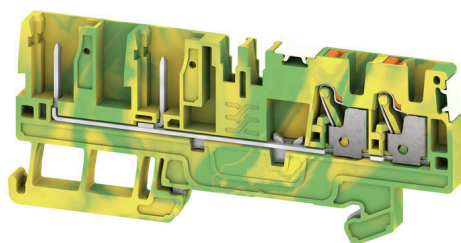


APGTB 2.5 PE 4C/2 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	2675900000
Type	APGTB 2.5 PE 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716634
Qté.	50 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	36.5 mm	Profondeur (pouces)	1.437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	36.5 mm
Hauteur (pouces)	1.437 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	13.4 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	0.209 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 mm²	Section max. du conducteur (IECEx)	1.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
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	4
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35

APGTB 2.5 PE 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 0.77 W 60947-7-x			

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	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	PUSH IN
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm ²
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, 4 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ² min.	
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.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

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 du tube	min.	12 mm
	max.	8 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	2.5 mm ²
	max.	1.5 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

Dessins

