

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2**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 traversante, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	1548130000
Type	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118354010
Qté.	50 pièce(s)

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	91 mm
Hauteur (pouces)	3,583 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	14,74 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Tension max. (ATEX)	800 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	800 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2,5 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	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	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		

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	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 UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
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 60947-7-1
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 ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	7 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm²	
	max.	2,5 mm²	
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.
Longueur du tube		max.	0,75 mm²
		max.	12 mm
		min.	8 mm
	Nombre de raccordements 4		
Plage de serrage, max.		2,5 mm²	
Plage de serrage, min.		0,14 mm²	
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 mm² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm² souple, min.			
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

Fonction PEN	Non
--------------	-----

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

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 1548130000 DE Klippon® Connect 1548130000 EN
Documentation utilisateur	NTI Ex nA APGTB 2.5 2T FT-PE 4C 2.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB PE
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

