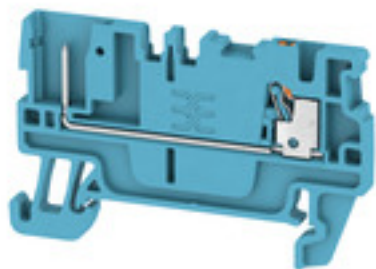


APGTB 1.5 FT 2C/1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, bleu
Référence	2482170000
Type	APGTB 1.5 FT 2C/1 BL
GTIN (EAN)	4050118494235
Qté.	50 pièce(s)

APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	33,5 mm	Profondeur (pouces)	1,319 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34,5 mm	Hauteur	55 mm
Hauteur (pouces)	2,165 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	3,9 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)	500 V	Courant (ATEX)	10.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	10.5 A	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	bleu
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	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	17,5 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	13 A
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		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
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		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage	8 mm	Nombre de raccordements	2
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		

APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX Certificate Attestation of Conformity NTI APGTB 1.5 FT 2C/1 IECEX Certificate DNVGL 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
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2482170000 EN Klippon® Connect 2482170000 DE
Documentation utilisateur	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks BPZL APGTB FT
Catalogue	Catalogues in PDF-format

APGTB 1.5 FT 2C/1 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

