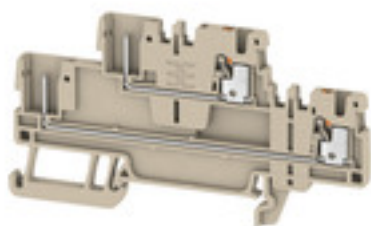


Série A
APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Type	APGTB 1.5 2T 4C/2
Référence	2485840000
Version	Borne traversante, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118496086
Cdt.	50 pièce(s)

Série A APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	84,5 mm	Hauteur (pouces)	3,327 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Poids net	7,618 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	17,5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm ²	Tension max. (IECEx)	500 V
Courant (IECEx)	17,5 A	Section max. du conducteur (IECEx)	1,5 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
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	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	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

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	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,12 W	Tension de choc nominale	6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Série A
APGTB 1.5 2T 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. c (CSA)	13 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	13 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V

Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1
Longueur de dénudage	8 mm ²
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 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 46228/4, max.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable

Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 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, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	PUSH IN

PT, Caractéristiques nominales PE

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Fiche de données**Série A**
APGTB 1.5 2T 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT0131_20171107_024_ISSUE01
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2485840000 DE Klippon® Connect 2485840000 EN