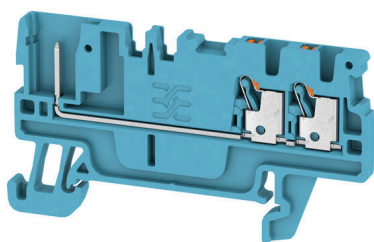


APGTB 1.5 FT 3C/1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Blocs de jonction embrochables, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, bleu
Référence	2482190000
Type	APGTB 1.5 FT 3C/1 BL
GTIN (EAN)	4050118494259
Qté.	50 Pièce

APGTB 1.5 FT 3C/1 BL

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	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34.5 mm	Hauteur	62 mm
Hauteur (pouces)	2.4409 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	4.7 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 0.051 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
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	10.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	10.5 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

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	Non
Type de montage	TS 35		

APGTB 1.5 FT 3C/1 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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	3
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17.5 A
Courant avec conducteur max.	17.5 A	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

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	13 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	13 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	13 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage 8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable	Type de raccordement PUSH IN
Nombre de raccordements	3	Plage de serrage, max. 1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Dimension de la lame 0,4 x 2,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1 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, 1.5 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, 1.5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide, min.		

Dessins

