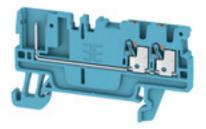


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, $1.5\ mm^2$, $500\ V$, $17.5\ A$, bleu
Référence	<u>2482190000</u>
Туре	APGTB 1.5 FT 3C/1 BL
GTIN (EAN)	4050118494259
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ь.	-	-	
Dim	ension	is et	noids

Profondeur	33,5 mm	Profondeur (pouces)	1,319 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34,5 mm	Hauteur	62 mm
Hauteur (pouces)	2,441 inch	 Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	4,7 g

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,	
	-25 °C55 °C	min.	-60 °C	
Température d'utilisation permanente	9,			_
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 № (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certificat Nº (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 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	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	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	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		Puissance dissipée conformément à	CEI
	6 kV	60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (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 Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (cURus)	14 AWG	d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine	е	Taille du conducteur Câblage d'usine	
max. (cURus)	14 AWG	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		Normes	Conformément à CEI
•	Rail profilé		60947-7-1
Rail		Section de raccordement du conducteur,	
	TS 35	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	3	
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 26	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		
rigide, max.	1,5 mm ²	rigide, min.	0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		
souple avec embout DIN 46228/1, max.1,5 mm ²		souple avec embout DIN 46228/	1, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du condu	cteur,	Section de raccordement du cond	ucteur,	
souple avec embout DIN 46228/4, max.1 mm ²		souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²		
Section de raccordement du condu	cteur,	Section de raccordement du cond	ucteur,	
souple, max.	1,5 mm ²	souple, min.	0,5 mm²	
Section de raccordement, semi-rigio	de,	Section de raccordement, semi-rig	jide,	
max.	1,5 mm ²	min.	0,5 mm²	
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN	
Type de raccordement 2	Raccordement enfichable			



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 № (cURus)	E60693

Téléchargements

ATEX Certificate Attestation of Conformity
IECEX Certificate
DNVGL certificate
MARITREG certificate
CCC Ex Certificate
CE Declaration of Conformity
CE Declaration of Conformity all terminals
UKCA Declaration of Conformity
CAD data – STEP
<u>EPLAN</u>
Klippon® Connect 2482190000 DE
Klippon® Connect 2482190000 EN
Usage of terminals in EXi atmospheres
StorageConditionsTerminalBlocks
NTI APGTB 1.5 3C/1
BPZL APGTB FT
Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

