

Série A A2T 1.5 PE

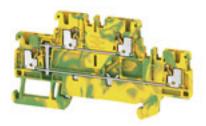
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	A2T 1.5 PE
Référence	<u>2469410000</u>
Version	Bloc de jonction double étage, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, Vert/jaune
GTIN (EAN)	4050118485615
Cdt.	50 pièce(s)



Série A A2T 1.5 PE

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 mm	Hauteur (pouces)	3,307 inch
Profondeur	45 mm	Profondeur (pouces)	1,772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Poids net	11,518 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage		Température d'utilisation permanen	te,
	10 °C40 °C	min.	-60 °C
Température d'utilisation permanent	te,		
max.	130 °C		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 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	Vert/jaune
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	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Oui
Raccordement PE	Oui	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PFN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport ble	oc de	Normes	
jonction voisin	500 V		IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CE	I	Tension de choc nominale	
60947-7-x	1,83 mΩ		6 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70089609	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



Série A A2T 1.5 PE

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 UL

Certificat Nº (cURus)		Taille du conducteur Câblage		
	E60693	d'installation max. (cURus)	14 AWG	
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage d'usine		
d'installation min. (cURus)	26 AWG	max. (cURus)	14 AWG	
Taille du conducteur Câblage d'usine		Tension Gr B (cURus)		
min. (cURus)	26 AWG		300 V	
Tension Gr C (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	600 V	

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	4
Plage de serrage, max.	1,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
rigide, max.	1,5 mm²	rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228	/1, max.1,5 mm²	souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du con	•	Section de raccordement du cond	•
souple avec embout DIN 46228	/4, max.1 mm²	souple avec embout DIN 46228/	4, min. 0,5 mm ²
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du cond	lucteur,
souple, max.	1,5 mm²	souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-r	rigide,	Section de raccordement, semi-riç	gide,
max.	1,5 mm²	min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm²)	Fonction PEN	Non
Classifications			

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments	CEGE CHAINS IIIS III IEC EX ATEX

ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	
conformité	DE_PT0101_20171107_014_ISSUE01
Données techniques	<u>EPLAN</u>
Données techniques	<u>STEP</u>
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2469410000 DE Klippon® Connect 2469410000 EN