

## A2C 4 FE WT

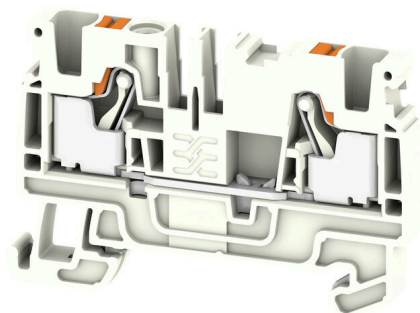
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

### Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , blanc
Référence	<a href="#">2734150000</a>
Type	A2C 4 FE WT
GTIN (EAN)	4050118814248
Qté.	50 Pièce

## A2C 4 FE WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURusEX)	E184763

## Dimensions et poids

Profondeur	39.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5551 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	12.36 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °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	0.391 kg CO2 eq.	

## Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

## Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	28 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	28 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35, TS 32		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## A2C 4 FE WT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	30 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	30 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	

## A2C 4 FE WT

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, max. 6 mm <sup>2</sup>				
Section de raccordement, semi-rigide, min. 0.14 mm <sup>2</sup>				
Embouts doubles, max. 1.5 mm <sup>2</sup>				
Embouts doubles, min. 0.5 mm <sup>2</sup>				
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> rigide, min.				
Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm <sup>2</sup>				
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	7 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	9 mm	
		max.	15 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm <sup>2</sup>	
		max.	6 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embout avec collier en plastique selon la section	Section, min.		0.5 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.		1 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.		6 mm	
	Longueur de tube, max.		12 mm	
	Section, min.		1.5 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.		2.5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.		8 mm	
	Longueur de tube, max.		12 mm	
	Section, min.		4 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.		4 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.		10 mm	
	Longueur de tube, max.		12 mm	
	Longueur de tube pour embout sans collier en plastique selon la section	Section, min.		0.5 mm <sup>2</sup>
		Section, max.		1 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube, min.		6 mm		
Longueur de tube, max.		10 mm		
Section, min.		1.5 mm <sup>2</sup>		

**A2C 4 FE WT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

	Section, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur de tube, min.	7 mm
	Longueur de tube, max.	12 mm
	Section, min.	4 mm <sup>2</sup>
	Section, max.	4 mm <sup>2</sup>
	Longueur de tube, min.	9 mm
	Longueur de tube, max.	15 mm
Longueur de tube pour embouts doubles selon la section	Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longueur de tube, min.	8 mm
	Longueur de tube, max.	12 mm

## Fiche de données

**A2C 4 FE WT**

## Dessins

