

## A4C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

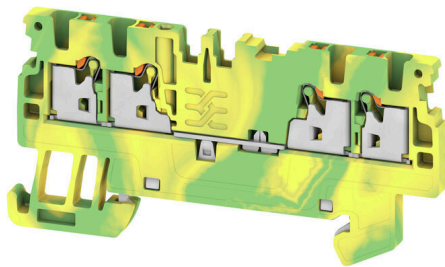
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , blanc
Référence	<a href="#">1552660000</a>
Type	A4C 1.5 PE
GTIN (EAN)	4050118359718
Qté.	50 Pièce

## A4C 1.5 PE

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° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

## Dimensions et poids

Profondeur	33.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3189 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34.5 mm	Hauteur	67.5 mm
Hauteur (pouces)	2.6575 inch	Largeur	3.5 mm
Largeur (pouces)	0.1378 inch	Poids net	8.6 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	0.144 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
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 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	Oui
Type de montage	TS 35		

## A4C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	blanc
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	4
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Tension nominale DC	500 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## 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
Tension Gr C (cURus)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Instruction de montage	Rail profilé
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	A1
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccords	4
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm

## A4C 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26  
 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 1 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, 1.5 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.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm<sup>2</sup>  
 min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 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 collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.14 mm <sup>2</sup>
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embout avec collier en plastique selon la section	Section, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.	6 mm	
	Longueur de tube, max.	8 mm	
Longueur de tube pour embout sans collier en plastique selon la section	Section, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.	5 mm	
	Longueur de tube, max.	5 mm	
	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.	6 mm	
	Section, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Section, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur de tube, min.	10 mm	
	Longueur de tube, max.	10 mm	

### Note importante

Informations sur le produit

Pour les embouts H1/10 et H1.5/10, la longueur de dénudage doit être de 10 mm.

## Fiche de données

### A4C 1.5 PE

## Dessins

