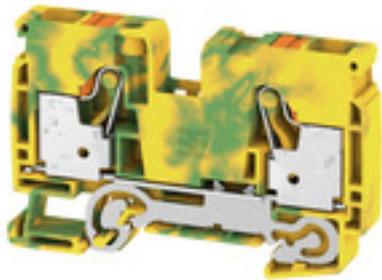


**Série A  
A2C 10 PE**

**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**

Type	A2C 10 PE
Référence	<a href="#">2490440000</a>
Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Vert/jaune
GTIN (EAN)	4050118500844
Cdt.	25 pièce(s)

**Série A  
A2C 10 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	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Hauteur	80,5 mm	Hauteur (pouces)	3,169 inch
Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Profondeur, y compris rail DIN	52,5 mm	Poids net	38,568 g

**Températures**

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	10 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**

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	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG	Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr C (CSA)	600 V	Tension Gr D (CSA)	600 V

**Série A  
A2C 10 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 N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	20 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	20 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V	Tension Gr D (cURus)	600 V

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	4 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000901	eClass 6.2	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT0132_20171107_003_ISSUE01</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon® Connect 2490440000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2490440000 DE</a>