

A2C 35 PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

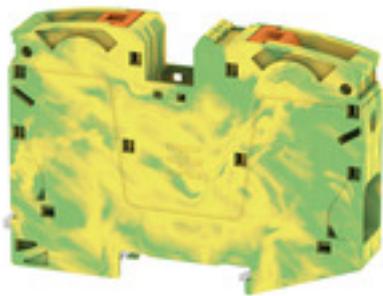
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Un bloc de jonction de passage protecteur est un conducteur électrique de sécurité et est utilisé dans de nombreuses applications. Pour établir la connexion électrique et mécanique entre les conducteurs de cuivre et la plaque de support de montage, on utilise des blocs de jonction PE. Ils disposent d'un ou de plusieurs points de contact pour la connexion et/ou la dérivation de conducteurs de terre protecteurs.

Informations générales de commande

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 35 mm ² , 1000 V, Vert/jaune
Référence	2551520000
Type	A2C 35 PE
GTIN (EAN)	4050118680201
Qté.	10 pièce(s)

A2C 35 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	71,5 mm	Profondeur (pouces)	2,815 inch
Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3,976 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	109,905 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35, monté
enclipsable	Oui		

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	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V	Tension nominale DC	1 500 V DC
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

A2C 35 PE
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com
www.weidmuller.com
Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	1000 V
Tension Gr C (cURus)	1000 V	Tension Gr D (cURus)	600 V

Généralités

Normes	IEC 60947-7-2	Plage de température d'utilisation, max.	130 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Embouts doubles, max.	10 mm ²
Embouts doubles, min.	2,5 mm ²	Longueur de dénudage	25 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

A2C 35 PE**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[BPZL A2C 35](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

A2C 35 PE

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

