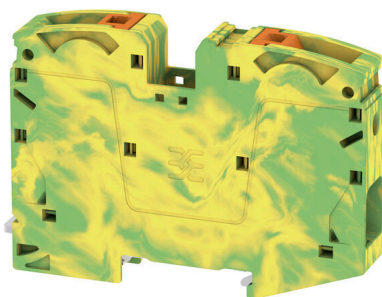


A2C 35 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

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

A2C 35 PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	71.5 mm	Profondeur (pouces)	2.815 inch
Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3.9764 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	109.91 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 3.375 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)	35 mm²	Section max. du conducteur (IECEx)	35 mm²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

A2C 35 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 2 max.	Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccords	Plage de serrage, max.	35 mm ²
Plage de serrage, min.	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.	Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
min.Embouts doubles, min. 2,5 mm²Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
souple, max.Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm²
max.Embouts doubles, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement, souple, min. 2,5 mm²**PT, Caractéristiques nominales PE**Courant nominal de courte durée
nominal4200 A (35 mm²)

Fonction PEN

Oui

Dessins

Symbole électrique

