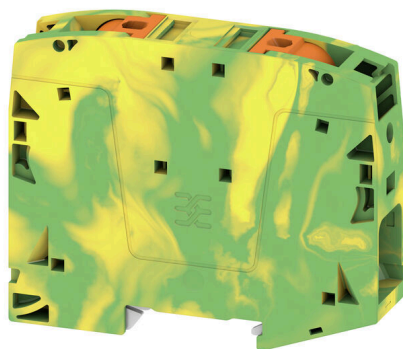


A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 50 mm ² , Vert/jaune
Référence	2663280000
Type	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
Qté.	5 Pièce

A2C 50/70 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	80.5 mm	Profondeur (pouces)	3.1693 inch
Hauteur	101.5 mm	Hauteur (pouces)	3.9961 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0.7874 inch
Poids net	155 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 4.505 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)	70 mm²	Section max. du conducteur (IECEx)	70 mm²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Type de fixation	TS 35	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 50/70 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
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	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	0.21 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

Tension Gr C (CSA)	1000 V	Certificat N° (CSA)	200039-80069332
Tension Gr B (CSA)	1000 V	Tension Gr D (CSA)	600 V
Section min. du conducteur (CSA)	8 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	00 AWG	Tension Gr B (cURus)	1000 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Section max. du conducteur (cURus)	00 AWG
Certificat N° (cURus)	E60693	Section min. du conducteur (cURus)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	8 AWG
Tension Gr C (cURus)	1000 V	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	00 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	Plage de serrage, max.	70 mm ²
Plage de serrage, min.	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 50 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	

A2C 50/70 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 70 mm²
souple, max.Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm²
max.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement, souple, min. 10 mm²**PT, Caractéristiques nominales PE**Courant nominal de courte durée
nominal6000 A (50 mm²)

Fonction PEN

Oui

Dessins

