

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 50 mm², Vert/ jaune
Référence	2663280000
Type	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
Qté.	5 pièce(s)

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	80,5 mm	Profondeur (pouces)	3,169 inch
Hauteur	101,5 mm	Hauteur (pouces)	3,996 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0,787 inch
Poids net	154,28 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9
------------	----------------	------	--------------------------------------

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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	TS 35
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 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
Rail	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	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V DC	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,21 mΩ	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Section max. du conducteur (cURus)	00 AWG
Section min. du conducteur (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	00 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	00 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	8 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	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8

Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	30 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	70 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	70 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	50 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	50 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

Agréments

Agréments



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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	IECEX Certificate
	ATEX Certificate
	DNVGL certificate
	CB Testreport
	CB Certificate
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
Données techniques	UKCA Declaration of Conformity
	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Documentation utilisateur	Instruction sheet
	BPZL A2C 50-185
	NTI A2C 50/70
Catalogue	Catalogues in PDF-format

A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

