

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , Vert/jaune
Référence	<a href="#">2663280000</a>
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		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-03

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	70 mm <sup>2</sup>	Section max. du conducteur (IECEX)	70 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V	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 CSA**

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

**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

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**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 raccords	2	Plage de serrage, max.	70 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	10 mm <sup>2</sup>	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.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

**Conformité environnementale du produit**

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

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

## 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](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [Instruction sheet](#)  
[User Manual A2C 50-185](#)  
[NTI A2C 50/70](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

### A2C 50/70 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

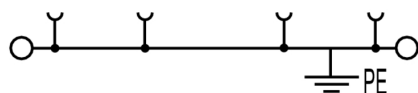
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## WS 8/16



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

Type	WS-A 8/16 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619910000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 16 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626179	
Qté.	200 pièce(s)	

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">2749380000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 150 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Qté.	1 pièce(s)	

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série A

A  
Series

Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## Informations générales de commande

Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	<a href="#">2661280000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	<a href="#">2661290000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	