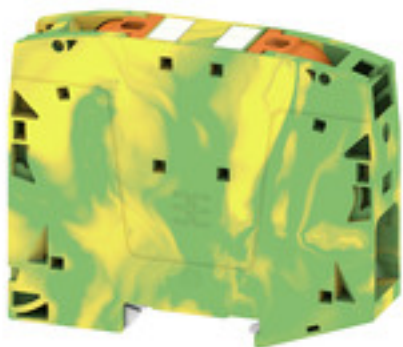


A2C 50/70 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Borne de mise à la terre, PUSH IN, 50 mm², Vert/ jaune
Référence	2742110000
Type	A2C 50/70 PE DL
GTIN (EAN)	4064675002505
Qté.	5 pièce(s)

A2C 50/70 PE DL**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	163,86 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
ETIM 10.0	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	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 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	70 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	TS 35
Type de montage	monté	Version à I#92éprouve de I#92explosion	Oui
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
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	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	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4,8 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Date de création 14 mai 2025 09:20:10 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conducteur raccordable (autre raccordement)**Type de raccordement, autre raccorde-
ment 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 raccordements	2	Plage de serrage, max.	70 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²	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 ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

ROHS	Conforme
------	----------

A2C 50/70 PE DL

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](#)

[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

[NTI A2C 50/70](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

A2C 50/70 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

