

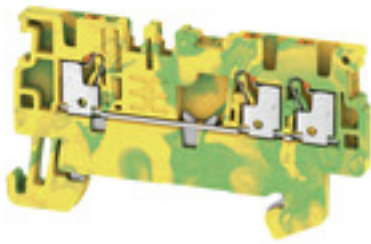
A3C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, 1.5 mm ² , Vert/jaune
Référence	1552670000
Type	A3C 1.5 PE
GTIN (EAN)	4050118359848
Qté.	50 pièce(s)

A3C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	33,5 mm	Profondeur (pouces)	1,319 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34,5 mm	Hauteur	61,5 mm
Hauteur (pouces)	2,421 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	7,544 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	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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

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	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Date de création 8 novembre 2022 09:47:38 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

A3C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr C (CSA)	300 V	Tension Gr D (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr C (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	600 V

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-2
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	nominal	6 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	Longueur du tube	max.	1 mm ²
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
		nominal	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			

Date de création 8 novembre 2022 09:47:38 CET

A3C 1.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm ²)	Fonction PEN	Non
---	------------------------------	--------------	-----

Note importante

Informations sur le produit Pour les embouts H1/10 et H1.5/10, la longueur de dénudage doit être de 10 mm.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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 EAC certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
--	---

Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Spécifications appel d'offre [Klippon® Connect 1552670000 DE](#)
[Klippon® Connect 1552670000 EN](#)Documentation utilisateur [NTI_A3C_1.5.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ALO 16](#)
[BPZL AXC PE](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Date de création 8 novembre 2022 09:47:38 CET

Fiche de données

A3C 1.5 PE

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

www.weidmueller.com

Dessins

