



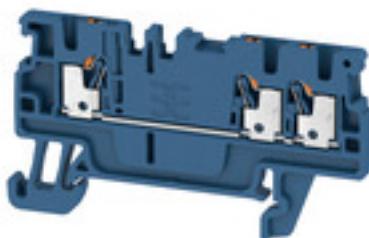
## Fiche de données

### A3C 1.5 DBL

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

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

#### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

#### Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Bleu foncé
Référence	<a href="#">2534540000</a>
Type	A3C 1.5 DBL
GTIN (EAN)	4050118546255
Qté.	50 pièce(s)

# Fiche de données

## A3C 1.5 DBL

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	33,5 mm	Profondeur (pouces)	1,319 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34 mm	Hauteur	61,5 mm
Hauteur (pouces)	2,421 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	4,791 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	440 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1,5 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette 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	Bleu foncé
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
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1	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

**A3C 1.5 DBL**

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

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

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	13 A
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	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
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 60947-7-1
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 collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.			

**Fiche de données****A3C 1.5 DBL**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Section de raccordement du conducteur, 1 mm<sup>2</sup>  
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

**Agréments**

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus)

E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity DE PT0101 20171010 020 ISSUE01.pdf](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[UKCA Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[EPLAN](#)

Spécifications appel d'offre

[Klippon® Connect 2534540000 EN](#)  
[Klippon® Connect 2534540000 DE](#)

Documentation utilisateur

[NTI\\_A3C 1.5.pdf](#)  
[NTI\\_ALO 6](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[NTI\\_ALO16](#)  
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**A3C 1.5 DBL**

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

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

**Dessins**