

**A2C 35 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 35 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 125 A, bleu
Référence	<a href="#">2552090000</a>
Type	A2C 35 BL
GTIN (EAN)	4050118628005
Qté.	10 pièce(s)

**A2C 35 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	71,5 mm	Profondeur (pouces)	2,815 inch
Hauteur	101,5 mm	Hauteur (pouces)	3,996 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	79,726 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)	880 V	Courant (ATEX)	105 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	880 V
Courant (IECEX)	105 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	TS 35
Type de montage	TS 35	enclipsable	Oui

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

**Caractéristiques du système**

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	35 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 500 V DC
Courant nominal	125 A	Courant avec conducteur max.	125 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**A2C 35 BL****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	Courant gr. B (CSA)	101 A
Courant gr. D (CSA)	15 A	Courant gr. c (CSA)	101 A
Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	12 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	Courant Gr B (cURus)	113 A
Courant Gr C (cURus)	113 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	12 AWG
Tension Gr B (cURus)	1000 V	Tension Gr C (cURus)	1000 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

**Généralités**

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Plage de température d'utilisation, max.	130 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Embouts doubles, max.	10 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	25 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	PUSH IN		

## A2C 35 BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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	<a href="#">Atestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI A2C 35</a> <a href="#">BPZL A2C 35</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**A2C 35 BL**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

