

**A2C 150/185 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, 150 mm², 1000 V, 309 A, bleu
Référence	<a href="#">2728710000</a>
Type	A2C 150/185 BL
GTIN (EAN)	4050118801750
Qté.	5 pièce(s)

## A2C 150/185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	98 mm	Profondeur (pouces)	3,858 inch
Hauteur	118 mm	Hauteur (pouces)	4,646 inch
Largeur	31 mm	Largeur (pouces)	1,22 inch
Poids net	305,476 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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-01

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Type de fixation	TS 35
Type de montage	TS 35	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
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 de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	150 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 500 V	Courant nominal	309 A
Courant avec conducteur max.	309 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	9,89 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

**A2C 150/185 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	310 A
Courant Gr C (cURus)	310 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	350 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	2 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	350 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	2 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccorde-  
ment PUSH IN

**Généralités**

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 1/0

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	B13	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	40 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	185 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 1/0
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	150 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 150 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 50 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 150 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 50 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	185 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	185 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	50 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	PUSH IN

**Agréments**

Agréments



UL File Number Search Site Web UL  
Certificat N° (cURus) E60693

### A2C 150/185 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Instruction sheet</a> <a href="#">NTI A2C 150_185</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### A2C 150/185 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## A2C 150/185 BL

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)	

## Série A



## Alimentation électrique

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

## Informations générales de commande

Type	AAC 50-185 2X10	Version
Référence	<a href="#">2663420000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de
GTIN (EAN)	4064675027966	raccordements: 2
Qté.	5 pièce(s)	

## A2C 150/185 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	AAC 50-185 2X10 GN-YL	Version
Référence	<a href="#">2663440000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de
GTIN (EAN)	4064675027980	raccordements: 2
Qté.	5 pièce(s)	
Type	AAC 50-185 2X10 BK-YL	Version
Référence	<a href="#">2663450000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de
GTIN (EAN)	4064675027997	raccordements: 2
Qté.	5 pièce(s)	
Type	AAC 50-185 2X10 BL	Version
Référence	<a href="#">2663430000</a>	Raccordement supplémentaire (bloc de jonction), 10 mm², Nombre de
GTIN (EAN)	4064675027973	raccordements: 2
Qté.	5 pièce(s)	

## Série A



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 BK	Version
Référence	<a href="#">2661300000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	
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 SC/1	Version
Référence	<a href="#">1991920000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	<a href="#">2475310000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 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)	