

**AAC 50-185 2X10**

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

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



Le raccordement supplémentaire permet une alimentation en tension séparée. Cela peut être utilisé, par exemple, pour l'alimentation d'urgence avant le commutateur principal ou simplement comme une connexion supplémentaire dans l'application.

**Informations générales de commande**

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

## AAC 50-185 2X10

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	42.5 mm	Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur	50.5 mm	Hauteur (pouces)	1.9882 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0.7874 inch
Poids net	30 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

## Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	enfiché	Type de montage	Prise mâle
------------------	---------	-----------------	------------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
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
Nombre de potentiels par étage	1		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1500 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Tension de choc nominale	8 kV	Tenue aux courants de faible durée	8/20μs avec 50 kA
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## Technical data

## Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (CSA)	1000 V	Courant gr. c (CSA)	68 A
Certificat N° (CSA)	200039-80069332	Tension Gr B (CSA)	1000 V
Courant gr. B (CSA)	68 A	Tension Gr D (CSA)	600 V
Courant gr. D (CSA)	5 A		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	20 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	20 AWG
Courant Gr B (cURus)	68 A	Tension Gr C (cURus)	600 V
Courant Gr C (cURus)	68 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG		

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Plage de température d'utilisation, max. 130 °C
Plage de température d'utilisation, min. -60 °C	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.

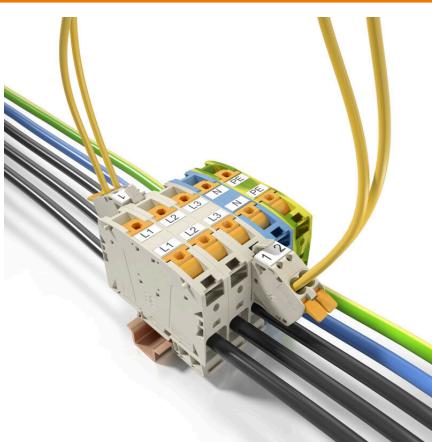
## Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut	
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 10 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, 10 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.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement, souple, max. 16 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm <sup>2</sup>			

**AAC 50-185 2X10**

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

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

**Drawings**

## AAC 50-185 2X10

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

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

## Accessories

## Equerre de blocage



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	Version
Référence	<a href="#">2570210000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118581447	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 BK	Version
Référence	<a href="#">2570220000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118580235	
Qté.	20 ST	
Type	AEB 35 SCL/1 GY	Version
Référence	<a href="#">2570230000</a>	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118580242	
Qté.	20 ST	