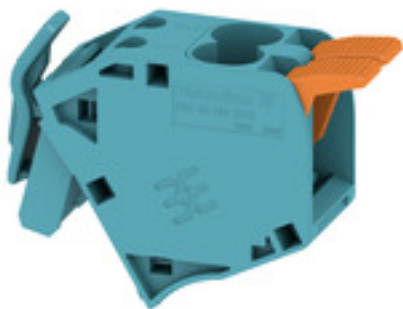


**AAC 50-185 2X10 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Référence	<a href="#">2663430000</a>
Type	AAC 50-185 2X10 BL
GTIN (EAN)	4064675027973
Qté.	5 pièce(s)

## AAC 50-185 2X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	42,5 mm	Profondeur (pouces)	1,673 inch
Hauteur	50,5 mm	Hauteur (pouces)	1,988 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0,787 inch
Poids net	30 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	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

## Autres caractéristiques techniques

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

## 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
Nombre de potentiels par étage	1	Fonction N	Oui

## Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale AC	1 000 V AC	Tension nominale DC	1 500 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

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## AAC 50-185 2X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Plage de température d'utilisation, max. 130 °C

Section de raccordement du conducteur,  
AWG, max. AWG 6

Plage de température d'utilisation, min. -60 °C

Section de raccordement du conducteur,  
AWG, min. AWG 20

## Raccordement (raccordement nominal)

Dimension de la lame 1,0 x 5,5 mm

Plage de serrage, max. 6 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
AWG, max. AWG 6Section de raccordement du conducteur,  
rigide, max. 10 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/1, max. 10 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple, max. 10 mm<sup>2</sup>Section de raccordement, semi-rigide,  
max. 10 mm<sup>2</sup>

Sens de raccordement en haut

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
AWG, min. AWG 20Section de raccordement du conducteur,  
rigide, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement du conducteur,  
souple, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Section de raccordement, semi-rigide,  
min. 0,5 mm<sup>2</sup>

## Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [BPZL AAC](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)