



Fiche de données

AAC 50-185 2X10 BK-YL

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

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	2663450000
Type	AAC 50-185 2X10 BK-YL
GTIN (EAN)	4064675027997
Qté.	5 pièce(s)

Fiche de données**AAC 50-185 2X10 BK-YL**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	noir, jaune
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 ²	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		

Fiche de données

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 10 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
Sens de raccordement	en haut

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

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