

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

Klingenbergstraße 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)

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & 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	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		

AAC 50-185 2X10 BK-YL

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm²Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. AWG 6Section de raccordement du conducteur,
rigide, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 10 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, max. 10 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
max. 10 mm²

Sens de raccordement en haut

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
AWG, min. AWG 20Section de raccordement du conducteur,
rigide, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, min. 0,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
min. 0,5 mm²

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](#)