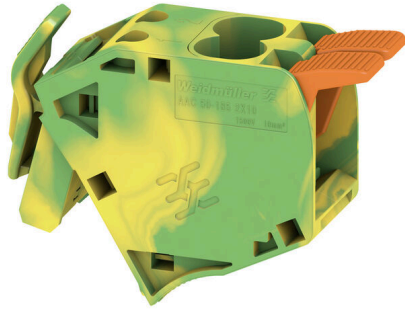


AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

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 ² , Nombre de raccordements: 2
Référence	2663440000
Type	AAC 50-185 2X10 GN-YL
GTIN (EAN)	4064675027980
Qté.	5 Pièce

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
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	Vert/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	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	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

Date de création 25.04.2026 02:05:44 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-80069332
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

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
Tension Gr C (cURus)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG

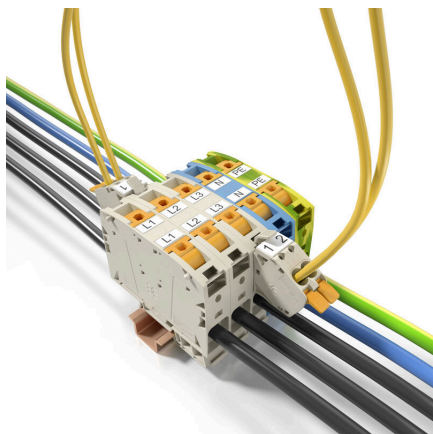
Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Plage de température d'utilisation, max.	130 °C
Plage de température d'utilisation, min.	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	Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	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 ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement, souple, min.		

Dessins



AAC 50-185 2X10 GN-YL

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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