

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

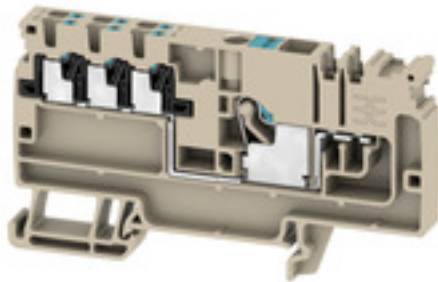
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Le concept modulaire unique peut être adapté à chaque type de machine. Le succès des blocs de jonction de distribution de potentiel vient de leur design uniforme avec deux constructions possibles - en alternance ou groupée. Dans la structure groupée de la distribution du courant de commande, les potentiels sont situés sur différents blocs de jonction et forment donc des blocs potentiels entiers.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Beige foncé
Référence	2464750000
Type	AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL
GTIN (EAN)	4050118479362
Qté.	20 pièce(s)

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48 mm	Hauteur	85,5 mm
Hauteur (pouces)	3,366 inch	Largeur	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	19 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D
---------------------------	---------------	--

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	bleu	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	7
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	38 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	38 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	38 A
Courant Gr C (cURus)	38 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Courant nominal, autre raccordement	17,5 A	Dimension de la lame, autre raccordement	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage, autre raccordement	8 mm	Nombre de raccords, autre raccordement	6
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section nominale autre raccordement	1,5 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, max	1,5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,14 mm ²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	10 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
Longueur du tube	max.	18 mm	
	min.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²	
	max.	6 mm ²	
Longueur du tube	max.	18 mm	
	min.	10 mm	
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm ²
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²	
	max.	10 mm ²	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	1		
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,34 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 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, max.	6 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²		

Date de création 30 mars 2023 09:38:45 CEST

Fiche de données

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min. 0,5 mm²

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Note importante

Informations sur le produit Les réglementations de sécurité applicables, relatives à la surcharge et aux courts-circuits des conducteurs raccordés, doivent être respectées. Le courant total de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser la charge de courant max.

Agréments

Agréments



UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [DNVGL certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur [AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

