

**AAP11 1.5 LI GN/OR****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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, vert
Référence	<a href="#">2614100000</a>
Type	AAP11 1.5 LI GN/OR
GTIN (EAN)	4050118618013
Qté.	50 pièce(s)

## AAP11 1.5 LI GN/OR

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	8,253 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

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR17.0015U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	13 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	550 V
Courant (IECEx)	13 A	Section max. du conducteur (IECEx)	1,5 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex	2014/34/EU II 2 G D

## Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Rail profilé
------------------------	--------------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W		

## AAP11 1.5 LI GN/OR

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 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)	600 V		

## Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

## Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	nominal	10 mm	
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,1 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm <sup>2</sup> souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup> max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm <sup>2</sup> min.			

## AAP11 1.5 LI GN/OR

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (cURus)

E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[MARITREG certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[NTI AAP11](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)  
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

### AAP11 1.5 LI GN/OR

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

## Dessins

