

## AAP13 6 LO-LO OR

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

[www.weidmueller.com](http://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. Avec la conception alternée de la distribution du courant de commande, les deux potentiels sont situés sur un seul bloc de jonction.

### Informations générales de commande

Version	6 mm <sup>2</sup> , 250 V, 41 A, beige
Référence	<a href="#">2623910000</a>
Type	AAP13 6 LO-LO OR
GTIN (EAN)	4050118627459
Qté.	20 pièce(s)

## AAP13 6 LO-LO OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3,78 inch
Largeur	8,1 mm	Largeur (pouces)	0,319 inch
Poids net	22,31 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)	220 V	Courant (ATEX)	33 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	220 V
Courant (IECEX)	33 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 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

Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté
Type de montage	TS 35	enclipsable	Oui

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	beige
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

### Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	2	Rail	TS 35
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	250 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

### 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 <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
			max.
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
			max.
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	min.	10 mm	
	max.	18 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.
			max.
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		Longueur du tube	min.
			max.
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	6 mm <sup>2</sup>	

## AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm <sup>2</sup>	
	max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, AWG 8	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 22	AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>	rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 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, 6 mm <sup>2</sup>	souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide,	6 mm <sup>2</sup>	max.	
Section de raccordement, semi-rigide,	0,5 mm <sup>2</sup>	min.	
Sens de raccordement	en haut		

## Agréments

Agréments



## AAP13 6 LO-LO OR

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI AAP13</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**AAP13 6 LO-LO OR**

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

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

**Dessins**

