

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR**

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

www.weidmueller.com

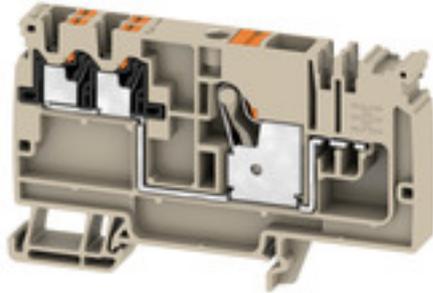
**Illustration du produit**

Figure similaire

**Distribution du potentiel de commande**

Nos blocs de jonction AAP de distribution de potentiel sur mesure sont parfaits pour la protection contre la surintensité et la distribution centrale du courant de commande. Parallèlement, notre nouvelle gamme maxGUARD permet la distribution de potentiel avec une surveillance électronique intégrée de la charge dans les espaces d'installation les plus petits.

**Informations générales de commande**

Version	Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">2675510000</a>
Type	AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR
GTIN (EAN)	4050118733921
Qté.	20 pièce(s)

## AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3,504 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0,394 inch	Poids net	32,819 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
enclipsable	Oui		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
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	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	5
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Courant nominal, autre raccordement	24 A	Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm	Nombre de raccords, autre raccordement	4
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale autre raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, autre raccordement, max	2,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		

## Généralités

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

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Embouts doubles, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Longueur de dénudage	18 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	min.	18 mm
		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	nominal	18 mm
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	4 mm <sup>2</sup>
		min.	12 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
Nombre de raccords	1		
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			

Date de création 7 novembre 2022 13:24:02 CET

## AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 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, 10 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, 10 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
 min.

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



### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**AAP12 10/4X2.5 LO-LI DL OR**

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

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

**Dessins**

