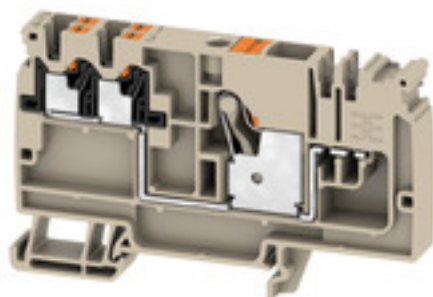


AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Beige foncé
Référence	2503890000
Type	AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR
GTIN (EAN)	4050118517569
Qté.	20 pièce(s)

AAP12 10/4X2.5 LO-LI 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	31,093 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	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 ²	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
Degré de pollution	3		

AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Courant gr. D (CSA)	5 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V

Courant gr. B (CSA)	55 A
Courant gr. c (CSA)	55 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	55 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V

Courant Gr B (cURus)	55 A
Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Courant nominal, autre raccordement	24 A
Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
Section nominale autre raccordement	2,5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,14 mm ²
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements, autre raccordement	4
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 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, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, max	2,5 mm ²
Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	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 ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	18 mm

AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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

Date de création 7 novembre 2022 14:23:28 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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](#)

AAP12 10/4X2.5 LO-LI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

