

AAP12 10 LO 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	10 mm ² , 800 V, 57 A, vert
Référence	2619410000
Type	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
Qté.	20 pièce(s)

AAP12 10 LO 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
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Hauteur	89 mm	Hauteur (pouces)	3,504 inch
Largeur	10 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Poids net	25,342 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)	690 V	Courant (ATEX)	45 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	45 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex	2014/34/EU II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	TS 35	Type de montage	TS 35
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Courant nominal	57 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Date de création 29 mars 2023 11:24:51 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

AAP12 10 LO 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

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	www.weidmueller.com
--------	---------------------------------	---------------------

Raccordement (raccordement nominal)

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

Fiche de données

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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 AAP12 Storage Conditions Terminal Blocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

AAP12 10 LO 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

Dessins

