

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

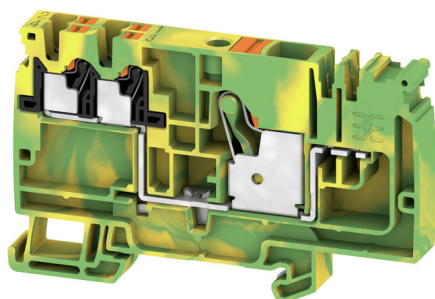
Klingenbergstraße 26

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 mm², 800 V, 57 A, Vert/jaune
Référence	2464710000
Type	AAP12 10/4X2.5 PE-LI
GTIN (EAN)	4050118479324
Qté.	20 Pièce

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	53.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1063 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3.5039 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0.3937 inch	Poids net	33.62 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.357 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension nominale DC	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-2	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		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
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	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, autre raccordement	en haut	Sections de raccordement, autre raccordement, max	2.5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, autre raccordement, min.	
Nombre de raccordements, autre raccordement	4	Section nominale autre raccordement	2.5 mm ²
Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² semi-rigide, autre raccordement, max.		Courant nominal, autre raccordement	24 A
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, autre raccordement, max.	
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, autre raccordement, max.	
Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 35	

AAP12 10/4X2.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		A6	
Section de raccordement du conducteur,AWG 6			
AWG, max.			
Sens de raccordement		en haut	
Longueur de dénudage		18 mm	
Type de raccordement		PUSH IN	
Nombre de raccordements		1	
Plage de serrage, max.		16 mm²	
Plage de serrage, min.		0.5 mm²	
Dimension de la lame		1,0 x 5,5 mm	
Section de raccordement du conducteur,AWG 20			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.		16 mm²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.		0.5 mm²	
Embouts doubles, max.		4 mm²	
Embouts doubles, min.		0.5 mm²	
Section de raccordement du conducteur,10 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, max.		16 mm²	
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 mm²
		max.	4 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm²
max.		10 mm²	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	nominal	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.75 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	4 mm²
	Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur		min.	1.5 mm²
		max.	10 mm²

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.
-----------------------------	--

Dessins

