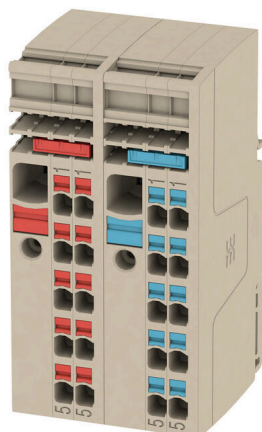


SET AAP12 10/2.5/10C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 48 A, Beige foncé
Référence	2506350000
Type	SET AAP12 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520736
Qté.	1 Pièce

SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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	45.2 mm
Largeur (pouces)	1.7795 inch	Poids net	107.35 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 1.267 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

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	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	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	Rouge	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	10
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

SET AAP12 10/2.5/10C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	48 A
Courant avec conducteur max.	48 A	Normes	Conformément à CEI 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

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.	0.5 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.	
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.	
Section de raccordement du conducteur AWG 28 AWG, autre raccordement, min.		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.		Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG, autre raccordement, max.	
Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm		

Généralités

Nombre de pôles	6	Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	
Instruction de montage	Rail profilé	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

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 2	PUSH IN		
Type de raccordement	PUSH IN		
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	16 mm ²		
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²		
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 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			

SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, 16 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.

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.

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	max.	18 mm
		min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
		nominal	18 mm
Longueur de tube pour embouts jumaux	Longueur du tube	min.	0.75 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	1 mm ²
		min.	12 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		min.	1.5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	4 mm ²
		min.	10 mm ²
		nominal	18 mm
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	1.5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	10 mm ²
		nominal	18 mm

Dessins

