Fiche de données

Série A
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



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

Type	SET AAP12 10/2.5/10C
Référence	2506350000
Version	Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118520736
Cdt.	1 pièce(s)

Weidmüller

Série A
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	45,2 mm	Largeur (pouces)	1,78 inch
Hauteur	89 mm	Hauteur (pouces)	3,504 inch
Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Poids net	107,347 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

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	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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 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	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série A
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm
Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm²
Section nominale autre raccordement	2,5 mm²	Sections de raccordement, autre raccordement, max	2,5 mm²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,5 mm²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	4 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments

CE

Série A
SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP