

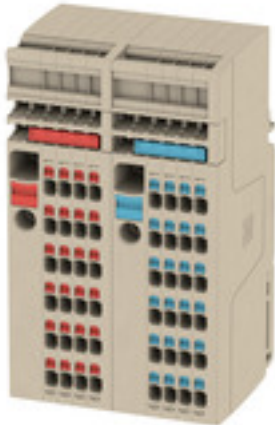
SET AAP11 6/1.5/24C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Beige foncé
Référence	2506370000
Type	SET AAP11 6/1.5/24C
GTIN (EAN)	4050118520750
Qté.	1 pièce(s)

SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48 mm	Hauteur	85,5 mm
Hauteur (pouces)	3,366 inch	Largeur	49 mm
Largeur (pouces)	1,929 inch	Poids net	107,855 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	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	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	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	2
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	50
Nombre de potentiels par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Dimension de la lame, autre raccordement	0,4 x 2,0 mm	Longueur de dénudage, autre raccordement	8 mm
Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur AWG, autre raccordement, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1 mm	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	1,5 mm	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm
Section nominale autre raccordement	1,5 mm	Sections de raccordement, autre raccordement, max	1,5 mm
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,14 mm	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5		
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm		
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		min.	10 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		nominal	2,5 mm ²
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm

SET AAP11 6/1.5/24C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	10 mm	
		max.	18 mm ²	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
	Longueur du tube	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²	
Longueur du tube		min.	10 mm	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²	
		Longueur du tube	min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	18 mm	
		min.	1 mm ²	
	Longueur du tube	max.	1,5 mm ²	
		min.	12 mm	
			max.	18 mm
	Nombre de raccordements	1		
Plage de serrage, max.	6 mm ²			
Plage de serrage, min.	0,34 mm ²			
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.				
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 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, 6 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²			
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²			
Sens de raccordement	en haut			
Type de raccordement	PUSH IN			

Agréments

Agréments



Date de création 7 novembre 2022 14:22:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

4

SET AAP11 6/1.5/24C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE PT0205 20180316 014 ISSUE01.pdf DNVGL certificate UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AXC 1.5-16
Catalogue	Catalogues in PDF-format