

AAP11 6/6X1.5 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, 6 mm ² , Vert/jaune
Référence	2464740000
Type	AAP11 6/6X1.5 PE-LI
GTIN (EAN)	4050118479355
Qté.	20 pièce(s)

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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	8,1 mm
Largeur (pouces)	0,319 inch	Poids net	25,118 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

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	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	7
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Normes	IEC 60947-7-2	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
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Date de création 29 mars 2023 10:26:37 CEST

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr C (cURus)	300 V	Tension Gr D (cURus)	300 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Courant nominal, autre raccordement	17,5 A	Dimension de la lame, autre raccordement	0,4 x 2,0 mm
Longueur de dénudage, autre raccordement	8 mm	Nombre de raccordements, autre raccordement	6
Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section nominale autre raccordement	1,5 mm ²	Sections de raccordement, autre raccordement, max	1,5 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0,14 mm ²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	en haut
Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-2
Rail	TS 35		

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 collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
Longueur du tube	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
Longueur de tube	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		min.	10 mm
Longueur du tube	Longueur du tube	max.	18 mm
		nominal	2,5 mm ²
Longueur de tube	Section pour le raccordement du conducteur	min.	12 mm
		max.	18 mm
Longueur du tube	Longueur du tube	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
Longueur de tube	Section pour le raccordement du conducteur	min.	10 mm
		max.	18 mm

Date de création 29 mars 2023 10:26:37 CEST

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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.
	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, 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		

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.

Fiche de données

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DNVGL certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

AAP11 6/6X1.5 PE-LI

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

www.weidmueller.com

Dessins

