

AAP11 6 LO DL RD**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**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

Version	Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 41 A, Beige foncé
Référence	2675300000
Type	AAP11 6 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733488
Qté.	20 pièce(s)

AAP11 6 LO DL RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Hauteur 85,5 mm

Largeur 8,1 mm

Poids net 16,98 g

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Température d'utilisation permanente, min. -60 °C

Température de stockage -25 °C...55 °C

Température d'utilisation permanente, max. 130 °C

www.weidmueller.com

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 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	16,98 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

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	33 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	33 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaque de marquage Ex	2014/34/EU II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
enclipsable	Oui		

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	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Nombre de potentiels par étage	1	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale AC	500 V AC	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 surs tension	III
Degré de pollution	3		

AAP11 6 LO DL RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	www.weidmueller.com 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 collerette 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
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	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
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	Longueur du tube	max.	1 mm ²
		min.	10 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm ²
		Section pour le raccordement du conducteur	min.
	Longueur du tube	max.	2,5 mm ²
		min.	12 mm
	Longueur du tube	max.	18 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	6 mm ²
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
Longueur du tube	min.		10 mm
	Longueur du tube	max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
Longueur du tube		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
Longueur du tube		max.	1,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
Longueur du tube		max.	18 mm
	Nombre de raccordements	1	
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,34 mm ²		

Date de création 19 septembre 2022 12:31:22 CEST

Niveau du catalogue 09.09.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

AAP11 6 LO DL RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, AWG 8
AWG, max.Section de raccordement du conducteur, AWG 22
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 6 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, 6 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, 6 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de
conformité[Attestation of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

AAP11 6 LO DL RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

