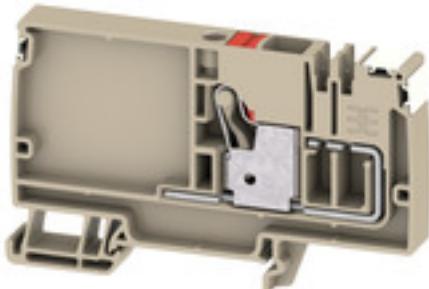


AAP12 10 LO DL RD

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

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, 10 mm ² , 800 V, 57 A
Référence	2675420000
Type	AAP12 10 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733617
Qté.	20 pièce(s)

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3,504 inch	Largeur	10 mm
Largeur (pouces)	0,394 inch	Poids net	27,05 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)	690 V	Courant (ATEX)	45 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	45 A	Section max. du conducteur (IECEx)	10 mm ²
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 montage	TS 35
enclipsable	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	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
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale AC	800 V AC	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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6																							
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm																							
Embouts doubles, max.	4 mm ²																							
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²																							
Longueur de dénudage	18 mm																							
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>18 mm</td> </tr> </table>	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	4 mm ²	Longueur du tube	min.	18 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²		max.	10 mm ²	Longueur du tube	min.	12 mm		max.	18 mm		
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																						
	max.	4 mm ²																						
Longueur du tube	min.	18 mm																						
Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm ²																						
	max.	10 mm ²																						
Longueur du tube	min.	12 mm																						
	max.	18 mm																						
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>nominal</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	nominal	18 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	10 mm ²														
Longueur du tube	nominal	18 mm																						
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																						
	max.	10 mm ²																						
Longueur de tube pour embouts jumeaux	<table border="1"> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,75 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>nominal</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>18 mm</td> </tr> </table>	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm ²		max.	1 mm ²	Longueur du tube	nominal	18 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	4 mm ²	Longueur du tube	min.	12 mm		max.	18 mm		
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,75 mm ²																						
	max.	1 mm ²																						
Longueur du tube	nominal	18 mm																						
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																						
	max.	4 mm ²																						
Longueur du tube	min.	12 mm																						
	max.	18 mm																						
Nombre de raccordements	1																							
Plage de serrage, max.	10 mm ²																							
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²																							
Section de raccordement du conducteur, AWG 6																								
AWG, max.																								
Section de raccordement du conducteur, AWG 20																								
AWG, min.																								
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.																								
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.																								
Section de raccordement du conducteur, 10 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, 10 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, 10 mm ² souple, max.																								
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.																								
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.																								

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Agréments

Agréments



IEC EX



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/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](#)

Dessins