

AAP12 2.5 LI DL BL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

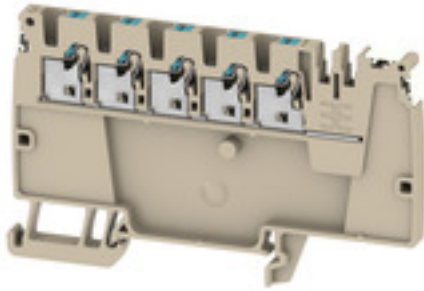
32760 Detmold

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	Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	2675490000
Type	AAP12 2.5 LI DL BL
GTIN (EAN)	4050118733709
Qté.	50 pièce(s)

AAP12 2.5 LI DL BL

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 techniques

Dimensions et poids

Profondeur	53,3 mm	Profondeur (pouces)	2,098 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	89 mm
Hauteur (pouces)	3,504 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	14,72 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)	20 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	20 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2,5 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
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui	enclipsable	Oui

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	bleu	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	5
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

AAP12 2.5 LI DL BL

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale AC	800 V AC	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W	Catégorie de surs tension	III
Degré de pollution	3		

Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Longueur du tube	max.	6 mm
		min.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²	
	max.	0,5 mm ²	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	5 mm
		nominal	0,25 mm ²
Longueur du tube	max.	10 mm	
	min.	6 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²	
	max.	1 mm ²	
Longueur du tube	max.	12 mm	
	min.	7 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²	
	max.	2,5 mm ²	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
Nombre de raccordements	5		
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12		

Date de création 7 novembre 2022 13:24:08 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

AAP12 2.5 LI DL BL

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 techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 28
AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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, 2,5 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 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

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](#)

Fiche de données

AAP12 2.5 LI DL BL

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

