

AAP13 1.5 LI-LI**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

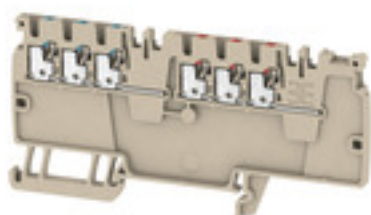
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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. Avec la conception alternée de la distribution du courant de commande, les deux potentiels sont situés sur un seul bloc de jonction.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction de distribution, PUSH IN, 1.5 mm², 250 V, 16 A, Beige foncé
Référence	1988280000
Type	AAP13 1.5 LI-LI
GTIN (EAN)	4050118372878
Qté.	50 pièce(s)

AAP13 1.5 LI-LI

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

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1,85 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48 mm	Hauteur	96 mm
Hauteur (pouces)	3,78 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	9,019 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)	220 V	Courant (ATEX)	13 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	220 V
Courant (IECEX)	13 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1,5 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	Instruction de montage	Rail profilé
Type de fixation	monté	Type de montage	TS 35
avec ergots d'encliquetage	Non	enclipsable	Non

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	rouge / bleu	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	6
Nombre de potentiels par étage	2	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	16 A	Courant avec conducteur max.	16 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	13 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	13 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	150 V	Tension Gr C (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	150 V	Tension Gr C (cURus)	150 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	6		
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14		

Date de création 21 mars 2023 15:21:39 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

AAP13 1.5 LI-LI**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 26
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 1,5 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, 1 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, 1,5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 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

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

AAP13 1.5 LI-LI**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[BV certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Spécifications appel d'offre

[Klippon® Connect 1988280000 DE](#)
[Klippon® Connect 1988280000 EN](#)

Documentation utilisateur

[NTI AAP13](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[AAP Terminal Blocks for control voltage distribution](#)
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

AAP13 1.5 LI-LI

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

