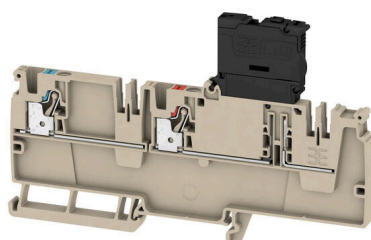


AAP22 4 LI-FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. 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	Borne de distribution avec fusible, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 6.3 A, Beige foncé
Référence	2429010000
Type	AAP22 4 LI-FS
GTIN (EAN)	4050118438406
Qté.	50 Pièce

AAP22 4 LI-FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	82 mm	Profondeur (pouces)	3.2283 inch
Profondeur, y compris rail DIN	82.5 mm	Hauteur	129 mm
Hauteur (pouces)	5.0787 inch	Largeur	6.1 mm
Largeur (pouces)	0.2402 inch	Poids net	25.16 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.603 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Tension max. (ATEX)	250 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEX)	250 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 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

avec ergots d'encliquetage	Non	Côté ouvert	droite
enclipsable	Non	Type de fixation	monté
Instruction de montage	Rail profilé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35		

AAP22 4 LI-FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	sans LED	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	2	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, Conformément à CEI 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr B (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN
--	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Instruction de montage	Rail profilé
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1, Conformément à CEI 60947-7-3

AAP22 4 LI-FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A4

Section de raccordement du conducteur, AWG 12
AWG, max.

Sens de raccordement en haut

Longueur de dénudage 12 mm

Type de raccordement PUSH IN

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 4 mm²Plage de serrage, min. 0.14 mm²

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 26
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm²
min.Embouts doubles, max. 1.5 mm²Embouts doubles, min. 0.5 mm²Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.14 mm²Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube

min. 6 mm

max. 12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

min. 0.5 mm²max. 1 mm²

Longueur du tube

min. 8 mm

max. 12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

min. 1.5 mm²max. 2.5 mm²

Longueur du tube

min. 10 mm

max. 12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal 4 mm²Longueur de tube pour embouts
jumeaux

Longueur du tube

min. 8 mm

max. 12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

min. 0.5 mm²max. 1.5 mm²Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube

min. 6 mm

max. 10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

min. 0.5 mm²max. 1 mm²

Longueur du tube

min. 7 mm

max. 12 mm

Caractéristiques techniques

Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
	max.	2.5 mm ²
Longueur du tube	min.	9 mm
	max.	15 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²

Note importante

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné
-----------------------------	---

Dessins

