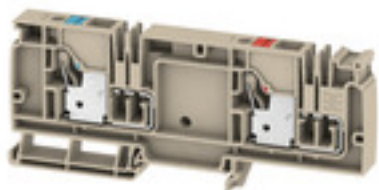


Série A
AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**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

Informations générales de commande	
Type	AAP22 10 LO-LO
Référence	2428990000
Version	Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 10 mm ² , 250 V, 57 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118438185
Cdt.	20 pièce(s)

Série A
AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0,472 inch
Hauteur	129 mm	Hauteur (pouces)	5,079 inch
Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Poids net	45,71 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8063U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR17.0029U
Tension max. (ATEX)	250 V	Courant (ATEX)	31.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEx)	250 V
Courant (IECEx)	57 A	Section max. du conducteur (IECEx)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque 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	2
Nombre de potentiels par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	250 V
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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,82 W	Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Série A
AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Courant gr. D (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr B (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	300 V

Courant gr. B (CSA)	51 A
Courant gr. c (CSA)	51 A
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr C (CSA)	150 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693
Courant Gr C (cURus)	51 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	6 AWG
Tension Gr B (cURus)	150 V
Tension Gr D (cURus)	300 V

Courant Gr B (cURus)	51 A
Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	20 AWG
Tension Gr C (cURus)	150 V

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A6
Embouts doubles, max.	4 mm ²
Longueur de dénudage	18 mm
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
Sens de raccordement	en haut

Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	PUSH IN

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Série A AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	NTI AAP22 4 LO-LO NTI AAP22 LI-FS
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2428990000 DE Klippon® Connect 2428990000 EN

Série A AAP22 10 LO-LO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

