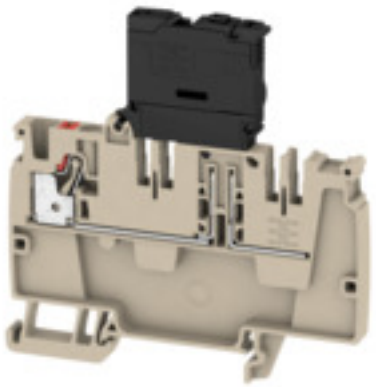
Fiche de données

Série A
AAP21 4 FS 10-36V

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

Type	AAP21 4 FS 10-36V
Référence	2458990000
Version	Borne de distribution avec fusible, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118474855
Cdt.	50 pièce(s)

Weidmüller

Série A
AAP21 4 FS 10-36V

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	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	82 mm	Hauteur (pouces)	3,228 inch
Profondeur	82 mm	Profondeur (pouces)	3,228 inch
Profondeur, y compris rail DIN	82,5 mm	Poids net	18,6 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 Nº (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Courant (ATEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 3 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	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Version	avec LED	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,04 W
Tension de choc nominale	4 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	150 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Weidmüller

Série A
AAP21 4 FS 10-36V

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 UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr C (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	150 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0,14 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

Classifications

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Agréments

Agréments

CURUSEX IEC EX ATEX

ROHS	Conforme

Date de création 28 mai 2019 17:58:07 CEST

Série A
AAP21 4 FS 10-36V

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	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0205 20171010 051 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity
Documentation utilisateur	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2458990000 DE Klippon® Connect 2458990000 EN

Série A
AAP21 4 FS 10-36V

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

