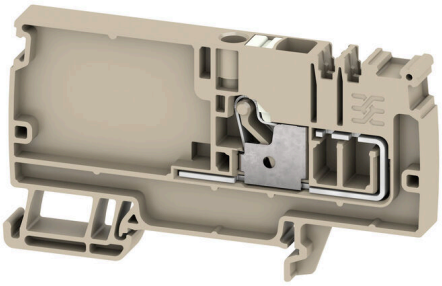
Fiche de données

AAP11 6 LO WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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. Dans la structure groupée de la distribution du courant de commande, les potentiels sont situés sur différents blocs de jonction et forment donc des blocs potentiels entiers.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction d'alimentation, PUSH IN, 6 mm², 500 V, 41 A, beige, Beige foncé
Référence	2683430000
Type	AAP11 6 LO WT
GTIN (EAN)	4064675049128
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

AAP11 6 LO WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1.8504 inch
Hauteur	85.5 mm	Hauteur (pouces)	3.3661 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	2 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	0.192 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	33 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	33 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	Type de montage	monté, TS 35

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	beige, Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	blanc	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	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non

Fiche de données

AAP11 6 LO WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale AC	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	13 A	Certificat Nº (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	13 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	PUSH IN

Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement 2	PUSH IN
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.34 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.34 mm²

Fiche de données

AAP11 6 LO WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Embouts doubles, max.	1.5 mm²		
Embouts doubles, min.	0.5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.34 mm²		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm²
		max.	6 mm²
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm²
		max.	1.5 mm²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm²
		max.	1 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm²
		max.	2.5 mm²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	6 mm²
		max.	10 mm²

AAP11 6 LO WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

