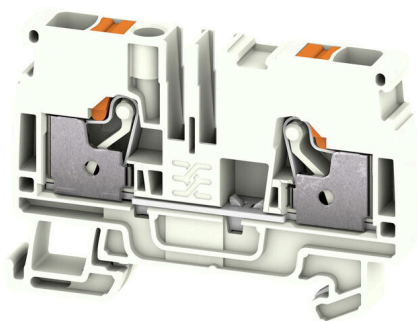


A2C 6 FE WT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 6 mm², blanc
Référence	2734160000
Type	A2C 6 FE WT
GTIN (EAN)	4050118814309
Qté.	50 Pièce

A2C 6 FE WT

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° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	45.5 mm	Profondeur (pouces)	1.7913 inch
Hauteur	66.5 mm	Hauteur (pouces)	2.6181 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	17.09 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 0.447 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	37 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	37 A	Section max. du conducteur (IECEX)	6 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	enclipsable	Oui
Type de fixation	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	TS 35, TS 32		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

A2C 6 FE WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Tension nominale DC	800 V	Normes	IEC 60947-7-2
Tension de choc nominale	8 kV	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)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	38 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	38 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-2
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Plage de serrage, min.	0.34 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	

A2C 6 FE WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,34 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,34 mm²
min.Embouts doubles, max. 1,5 mm²Embouts doubles, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,34 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, 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 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²	
	Longueur du tube	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²	
	Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	min.	10 mm
			max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0.5 mm ²	
Longueur du tube		min.	10 mm	
		max.	18 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0.75 mm ²	
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²	
		max.	1.5 mm ²	
	Longueur du tube	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Longueur du tube	min.	10 mm	
		max.	1.5 mm ²	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2.5 mm ²	
		max.	18 mm	
Longueur de tube pour embout avec collier en plastique selon la section	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²	
		max.	10 mm	
	Longueur du tube	min.	18 mm	
		max.	6 mm ²	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	10 mm ²	
		max.	10 mm ²	

A2C 6 FE WT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans collier en plastique selon la section	Longueur de tube, max.	12 mm
	Section, min.	2.5 mm ²
	Section, max.	2.5 mm ²
	Longueur de tube, min.	12 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	4 mm ²
	Section, max.	6 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	0.5 mm ²
	Section, max.	1 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	10 mm
	Section, min.	1.5 mm ²
	Section, max.	2.5 mm ²
Longueur de tube pour embouts doubles selon la section	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	4 mm ²
	Section, max.	4 mm ²
	Longueur de tube, min.	12 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	6 mm ²
	Section, max.	6 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	0.5 mm ²
	Section, max.	0.5 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	12 mm
	Section, min.	0.75 mm ²
	Section, max.	0.75 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm
	Section, min.	1 mm ²
	Section, max.	1.5 mm ²
	Longueur de tube, min.	10 mm
	Longueur de tube, max.	18 mm

Dessins

