

**Série A**  
**AFS 4 2C 100-250V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

**Informations générales de commande**

Type	AFS 4 2C 100-250V BK
Référence	<a href="#">2434390000</a>
Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, noir
GTIN (EAN)	4050118445114
Cdt.	50 pièce(s)

## Fiche de données

### Série A AFS 4 2C 100-250V BK

**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	74 mm	Hauteur (pouces)	2,913 inch
Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69 mm	Poids net	17,751 g

### Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

### 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		

### Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,5 mA	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 34 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Tension de fonctionnement max.	250 V

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
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	2
Nombre de potentiels par étage	1	Raccordement PE	Non
Rail profilé	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	Normes	DIN EN 60947-7-3
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## Série A AFS 4 2C 100-250V BK

**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 N° (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 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.4 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.4 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

### Classifications

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-16		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CFAT_AFS_4_2C.pdf</a> <a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">TÜV 17 ATEX 8064_U.pdf</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI_AFS_4_2C_BK.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données****Série A**  
**AFS 4 2C 100-250V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**