

**AFS 4 2C BK/BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 6.3 A, noir
Référence	<a href="#">2548140000</a>
Type	AFS 4 2C BK/BL
GTIN (EAN)	4050118557367
Qté.	50 pièce(s)

## AFS 4 2C BK/BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Profondeur, y compris rail DIN	69 mm	Hauteur	74 mm
Hauteur (pouces)	2,913 inch	Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch	Poids net	17,5 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Tension max. (ATEX)	250 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	250 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

## 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

## Blocs de jonction à fusibles

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

## 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 de potentiels par étage	1	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Date de création 30 mars 2023 13:00:25 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## AFS 4 2C BK/BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	100 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
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (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		

### 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		

### Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	DIN EN 60947-7-3
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

### 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		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
		nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	max.	12 mm
		min.	10 mm

Date de création 30 mars 2023 13:00:25 CEST

## AFS 4 2C BK/BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	7 mm
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube	max.	15 mm	
	min.	9 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm <sup>2</sup>	
	max.	6 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Longueur du tube	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, AWG 12	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>	rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/4, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>	souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>	souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide,	6 mm <sup>2</sup>		
max.			
Section de raccordement, semi-rigide,	0,5 mm <sup>2</sup>		
min.			
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

## Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

**AFS 4 2C BK/BL**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0102 2017 1010 039 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Spécifications appel d'offre	<a href="#">Klippon® Connect 2548 140000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2548 140000 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL AFS</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**AFS 4 2C BK/BL**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

