

**AFS 4 2C 100-250V DL BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, noir
Référence	<a href="#">2675290000</a>
Type	AFS 4 2C 100-250V DL BK
GTIN (EAN)	4050118733433
Qté.	50 pièce(s)

## AFS 4 2C 100-250V DL BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

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	19,11 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
Courant (ATEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	TS 35
-------------	--------	-----------------	-------

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

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 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

## Généralités

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

Date de création 7 novembre 2022 13:24:16 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

## AFS 4 2C 100-250V DL BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 colerette 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	min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
		Longueur du tube	min.	10 mm
			max.	12 mm
	Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	min.	6 mm
max.			10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube		min.	7 mm	
		max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Longueur du tube		min.	9 mm	
		max.	15 mm	
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	Longueur du tube	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	4 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, 4 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, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.				

Date de création 7 novembre 2022 13:24:16 CET

**Fiche de données****AFS 4 2C 100-250V DL BK**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**AFS 4 2C 100-250V DL BK**

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

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

**Dessins**

