



Fiche de données

AFS 4 2C W/O FSPG BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 vis-sable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 400 V, 6.3 A, noir
Référence	2831910000
Type	AFS 4 2C W/O FSPG BK
GTIN (EAN)	4064675417156
Qté.	50 pièce(s)

Fiche de données**AFS 4 2C W/O FSPG BK**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	39,5 mm	Profondeur (pouces)	1,555 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	12,49 g

Températures

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	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	TS 35	Type de montage	TS 35
Version à l'épreuve de l'explosion	Non	enclipsable	Non

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	250 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	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	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	400 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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Fiche de données**AFS 4 2C W/O FSPG BK**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

Généralités

Instruction de montage	TS 35	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)

Embouts doubles, max.	1,5 mm ²																																				
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²																																				
Longueur de dénudage	12 mm																																				
Longueur de tube pour embout avec col- lerette plastique DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>4 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	min.	6 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	1 mm ²	Longueur du tube	min.	8 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	2,5 mm ²	Longueur du tube	min.	10 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²			
Longueur du tube	min.	6 mm																																			
	max.	12 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																			
	max.	1 mm ²																																			
Longueur du tube	min.	8 mm																																			
	max.	12 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																																			
	max.	2,5 mm ²																																			
Longueur du tube	min.	10 mm																																			
	max.	12 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²																																			
Longueur de tube pour embout sans col- lerette plastique DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>9 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>6 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	min.	6 mm		max.	10 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	1 mm ²	Longueur du tube	min.	7 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²		max.	2,5 mm ²	Longueur du tube	min.	9 mm		max.	15 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²		max.	6 mm ²
Longueur du tube	min.	6 mm																																			
	max.	10 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																			
	max.	1 mm ²																																			
Longueur du tube	min.	7 mm																																			
	max.	12 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1,5 mm ²																																			
	max.	2,5 mm ²																																			
Longueur du tube	min.	9 mm																																			
	max.	15 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	4 mm ²																																			
	max.	6 mm ²																																			
Longueur de tube pour embouts ju- meaux	<table border="1"> <tr> <td>Longueur du tube</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>min.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> </table>	Longueur du tube	min.	8 mm		max.	12 mm	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²		max.	1,5 mm ²																								
Longueur du tube	min.	8 mm																																			
	max.	12 mm																																			
Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²																																			
	max.	1,5 mm ²																																			
Nombre de raccordements	2																																				
Plage de serrage, max.	6 mm ²																																				
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²																																				
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 ²																																					
rigide, max.																																					
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²																																					
rigide, min.																																					
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ²																																					
souple avec embout DIN 46228/1, max.																																					

Date de création 14 mai 2025 10:22:28 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

AFS 4 2C W/O FSPG BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement en haut

Type de raccordement PUSH IN

Type de raccordement 2 PUSH IN

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Agrement/Certificat/Document de
conformité [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)