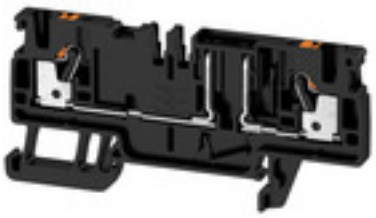
Série A
AFS 2.5 CF 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit



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 2.5 CF 2C BK
Référence	2466530000
Version	Bloc de jonction à fusible, PUSH IN, 2.5 mm², 250 V, 10 A, noir
GTIN (EAN)	4050118480825
Cdt.	50 pièce(s)

Weidmüller

Série A
AFS 2.5 CF 2C 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	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	77,5 mm	Hauteur (pouces)	3,051 inch
Profondeur	37,65 mm	Profondeur (pouces)	1,482 inch
Profondeur, y compris rail DIN	38,4 mm	Poids net	9,124 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	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	enclipsable	Non

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	mini fusible	Leakage current, max.	0,5 mA
Support fusible	pivotant		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir

Caractéristiques du système

Version	sans LED	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	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	10 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série A
AFS 2.5 CF 2C 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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	2,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,14 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	PUSH IN

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

Agréments

Agréments

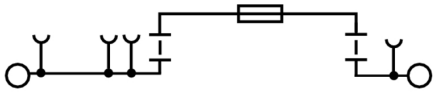
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0102 20171010 040 ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN
Données techniques	STEP
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2466530000 EN Klippon® Connect 2466530000 DE

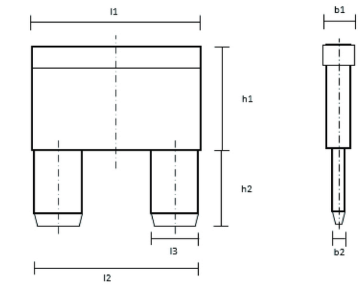
Série A
AFS 2.5 CF 2C BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins



DIN 72581-3:2001-03



b1 max.	b2 ± 0.4	h1 max.	h2 ± 0.2	l1 max.	l2 ± 0.3	l3 ± 0.2
4	0.82	9	7.5	12	10.9	2.8