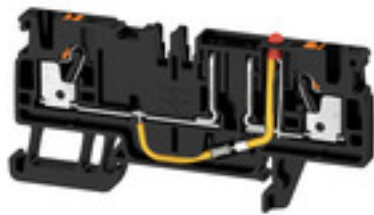


AFS 2.5 CF 2C 24V BK

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

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, 2.5 mm ² , 24 V, 10 A, noir
Référence	2466600000
Type	AFS 2.5 CF 2C 24V BK
GTIN (EAN)	4050118480726
Qté.	50 pièce(s)

AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	37,65 mm	Profondeur (pouces)	1,482 inch
Profondeur, y compris rail DIN	38,4 mm	Hauteur	77,5 mm
Hauteur (pouces)	3,051 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	9,52 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

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

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
----------	-------	---------	------

Caractéristiques du système

Version	avec 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 mm ²	Tension nominale	24 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

AFS 2.5 CF 2C 24V BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-70089609	Courant gr. B (CSA)	16 A
Courant gr. c (CSA)	16 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	16 A
Courant Gr C (cURus)	16 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	28 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Généralités

Instruction de montage	Rail profilé	Normes	Conformément à CEI 60947-7-3
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²		
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
Longueur du tube	min.	12 mm	
	max.	6 mm	
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	Longueur du tube	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Longueur du tube	nominal	5 mm
		Section pour le raccordement du conducteur	nominal
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	

AFS 2.5 CF 2C 24V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	2,5 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 28 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²		
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

Agréments

Agréments



UL File Number Search

Site Web UL

Certificat N° (cURus)

E60693

AFS 2.5 CF 2C 24V BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE_PT0102_20171010_042_ISSUE01.pdf EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate UKCA Declaration of Conformity UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Spécifications appel d'offre	Klippon® Connect 2466600000 EN Klippon® Connect 2466600000 DE
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks BPZL AFS
Catalogue	Catalogues in PDF-format

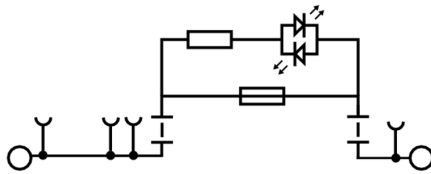
Fiche de données

AFS 2.5 CF 2C 24V BK

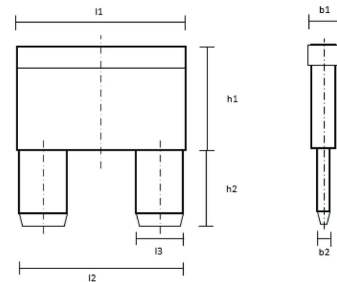
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dessins



DIN 72581-3:2001-03



b1	b2	h1	h2	l1	l2	l3
mm	±0.1	mm	±0.2	mm	±0.3	±0.2
4	0.82	9	7.5	12	10.9	2.8