

**AFS 2.5 CF 2C BK****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

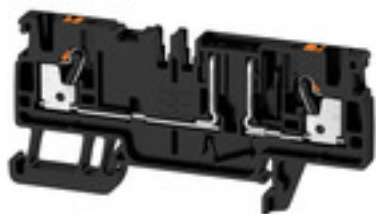
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

In alcune applicazioni è utile proteggere l'alimentazione attraverso la connessione con un fusibile separato.

Le morsettiere con fusibili sono costituite da una sezione inferiore della morsettiera con supporto per di inserimento fusibili. La serie include leve dei fusibili pivotanti e portafusibili innestabili, chiusure avvitabili e fusibili a innesto piatto.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto componibile portafusibile, PUSH IN, 2.5 mm², 500 V, 10 A, nero
Nr.Cat.	<a href="#">2466530000</a>
Tipo	AFS 2.5 CF 2C BK
GTIN (EAN)	4050118480825
CPZ	50 Pezzo

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	37,65 mm	Profondità (pollici)	1,482 inch
Profondità inclusa guida DIN	38,4 mm	Posizione verticale	77,5 mm
Altezza (pollici)	3,051 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	9,124 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

## Dati caratteristici del sistema

Versione	senza LED	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	nero
-----------	-------	--------	------

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	10 A
Corrente con conduttore max.	10 A	Norme	A norma IEC 60947-7-3
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	16 A	Corrente Gr C (CSA)	16 A
N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	28 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

## AFS 2.5 CF 2C BK

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	16 A	Corrente Gr C (cURus)	16 A
Corrente Gr D (cURus)	10 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	28 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	300 V	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	A norma IEC 60947-7-3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		

## Morsetti portafusibili

Inserto portafusibile	mini fusibile	Leakage current, max.	0,5 mA
Portafusibile (portainserito)	orientabile		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	8 mm
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>

## AFS 2.5 CF 2C BK

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

nominale 0,25 mm<sup>2</sup>

info@weidmueller.com

nominale 5 mm

min. www.weidmueller.com 0,5 mm<sup>2</sup>max. 1 mm<sup>2</sup>

min. 6 mm

max. 10 mm

min. 1,5 mm<sup>2</sup>max. 4 mm<sup>2</sup>

min. 7 mm

max. 12 mm

Lunghezza tubo per terminali senza  
collare in plastica DIN 46228/1Sezione trasversale per il collegamento del  
conduttore

Lunghezza tubo

Sezione trasversale per il collegamento del  
conduttore

Lunghezza tubo

Sezione trasversale per il collegamento del  
conduttore

Lunghezza tubo

Numero di collegamenti

2

Sezione di collegamento cavo AWG,  
max.

AWG 12

Sezione di collegamento cavo AWG,  
min.

AWG 28

Sezione di collegamento cavo, flessibile  
con terminali DIN 46228/1, max.2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile  
con terminali DIN 46228/1, min.0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile  
con terminali DIN 46228/4, max.2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile  
con terminali DIN 46228/4, min.0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile,  
max.2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile,  
min.0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, max.2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, min.0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida,  
max.2,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida,  
min.0,5 mm<sup>2</sup>

Terminali doppi, max.

0,75 mm<sup>2</sup>

Terminali doppi, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Tipo di collegamento

PUSH IN

## Classificazioni

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

## Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

## AFS 2.5 CF 2C BK

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni

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

UL File Number Search

Sito web UL

N° certificato (cURus)

E60693

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [DE PT0102 2017 1010 040 ISSUE01.pdf](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[MARITREG certificate](#)[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Specifiche del capitolato

[Klippon® Connect 2466530000 EN](#)[Klippon® Connect 2466530000 DE](#)

Documentazione utente

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[BPZL AFS](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

**AFS 2.5 CF 2C BK**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

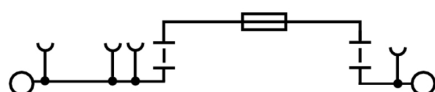
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

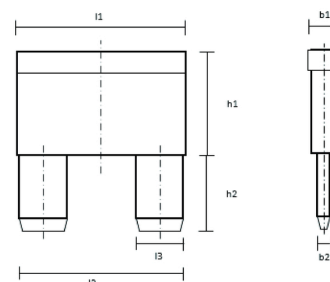
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Disegni**



**DIN 72581-3:2001-03**



b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm
4	0.82	9	7.5	12	10.9	2.8