

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

Postfach 3030

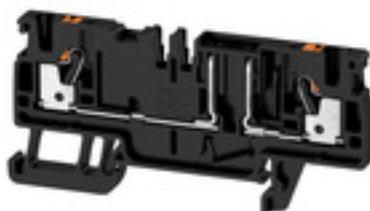
32760 Detmold

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 10 A, nero
Nr.Cat.	2466530000
Tipo	AFS 2.5 CF 2C BK
GTIN (EAN)	4050118480825
CPZ	50 Pezzo

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

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 magazzinaggio	-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)	Si
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 ²	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 & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	16 A	Corrente Gr C (cURus)	www.weidmueller.com
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 ²		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²		
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 ²
		max.	0,14 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	2,5 mm ²
		max.	1,5 mm ²
	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 ²
		max.	0,75 mm ²

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

nominale 0,25 mm²
info@weidmueller.com

nomina 5 mm

min. www.weidmueller.com

max. 1 mm²

min. 6 mm

max. 10 mm

min. 1,5 mm²max. 4 mm²

min. 7 mm

max. 12 mm

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

Numero di collegamenti 2

Sezione di collegamento cavo AWG,
max.Sezione di collegamento cavo AWG,
min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm²
con terminali DIN 46228/1, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 2,5 mm²
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm²
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo 2,5 mm²
rigido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm²
rigido, min.Sezione di collegamento, semirigida, 2,5 mm²
max.Sezione di collegamento, semirigida, 0,5 mm²
min.Terminali doppi, max. 0,75 mm²Terminali doppi, min. 0,5 mm²

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 & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



nueller.com



UL File Number Search

Sito web UL

N° certificato (cURus)

E60693

DownloadOmologazione/Certificato/Documento di conformità [DE PT0102 20171010 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**

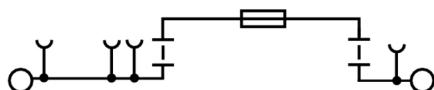
Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

DIN 72581-3:2001-03

