

**AFS 4 2C 100-250V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6.3 A, nero
N. d'ordine	<a href="#">2434390000</a>
Tipo	AFS 4 2C 100-250V BK
GTIN (EAN)	4050118445114
CPZ	50 Pezzo

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2,677 inch
Profondità inclusa guida DIN	69 mm	Posizione verticale	74 mm
Altezza (pollici)	2,913 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	17,751 g

## Temperature

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

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR17.0030U
Corrente (ATEX)	6.3 A	Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Corrente (IECEX)	6.3 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

## 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

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

## Dati caratteristici del sistema

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
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	250 V
Corrente nominale	6,3 A	Corrente con conduttore max.	6,3 A
Norme	DIN EN 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	10 A	Corrente Gr C (CSA)	10 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	150 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	10 A	Corrente Gr C (cURus)	10 A
Corrente Gr D (cURus)	10 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	300 V	Tensione Gr C (cURus)	150 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	DIN EN 60947-7-3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

## Morsetti portafusibili

Indicazione	LED rosso	Inserto portafusibile	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,5 mA	Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	2,5 W bei 6,3 A @ 32 °C
Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo	4,0 W bei 6,3 A @ 41 °C	Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato	1,6 W a 6,3 A a 34°C
Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo	1,6 W bei 6,3 A @ 31 °C	Tensione d'esercizio max.	250 V

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4
Campo di sezioni, max.	6 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	12 mm

**AFS 4 2C 100-250V BK**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>	
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
max.		12 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.		1,5 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	9 mm	
	max.	15 mm	
Numero di collegamenti	2		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 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.	4 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, 6 mm <sup>2</sup> max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min.			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Tipo di collegamento 2	PUSH IN		

## AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata
---------------------------	--

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

## Download

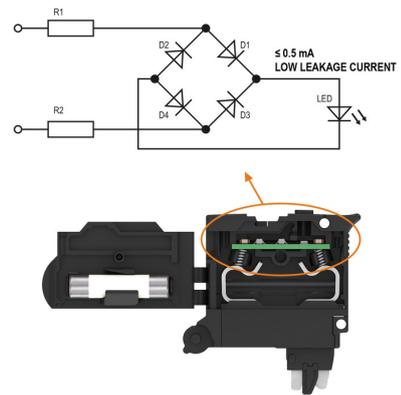
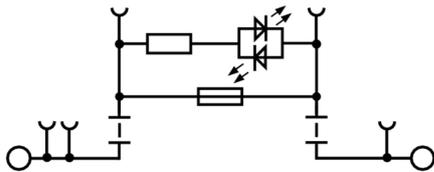
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity IECEX_TUR_17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">20-AV4BO-0273U</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 2434390000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2434390000 DE</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI_AFS 4 2C BK.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">User Manual AFS</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**AFS 4 2C 100-250V BK**

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

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

**Disegni**



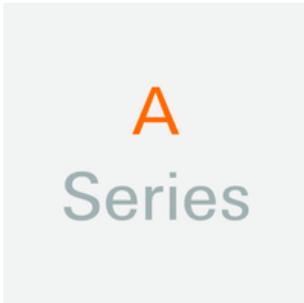
## AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Serie A



Una piastra divisoria viene utilizzata per la separazione ottica dei circuiti o per l'isolamento elettrico dai connettori trasversali vicini. A differenza della piastra terminale, il contorno può essere più grande delle morsettiere adiacenti. Tuttavia, non dovrebbe essere più piccolo, perché altrimenti non è più possibile mantenere la distanza di sicurezza e le distanze di dispersione richieste all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2489090000</a>	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499308	
CPZ	50 Pezzo	

## Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805520000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805490000</a>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	



## AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## DEK 5/6

**WS/ DEK**

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

**I vantaggi di MultiMark**

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	DEK 5/6 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007120000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392104		
CPZ	600 Pezzo		

## 5x20



Per la protezione contro le sovracorrenti, offriamo fusibili a cartuccia con dimensioni 5x20 mm nelle misure da 100 mA a 6,3 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	G 20/0.25A/F	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0430500000</a>		Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991		
CPZ	10 Pezzo		
Tipo	G 20/1.00A/F	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0430700000</a>		Fusibile a filo sottile, Rapido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877		
CPZ	10 Pezzo		

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

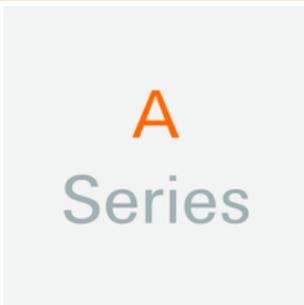
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	G 20/0.50A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0430600000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0430900000</a>	Fusibile a filo sottile, Rapido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
CPZ	10 Pezzo	

## Serie A



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 Pezzo	

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

4 mm<sup>2</sup>

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	A3C 4 OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051320000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, arancione
GTIN (EAN)	4050118411386	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051280000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, blu
GTIN (EAN)	4050118411614	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 BR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2534290000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, marrone
GTIN (EAN)	4050118546040	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 WT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051370000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, bianco
GTIN (EAN)	4050118411812	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051350000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, verde
GTIN (EAN)	4050118411584	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051300000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, rosso
GTIN (EAN)	4050118411591	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051240000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118411546	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 LTGY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051460000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Grigio chiaro
GTIN (EAN)	4050118411553	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051400000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, nero
GTIN (EAN)	4050118411560	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	A3C 4 DBL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2534360000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Blu scuro
GTIN (EAN)	4050118546057	
CPZ	50 Pezzo	

Data di creazione 19 settembre 2024 9.04.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

11

## AFS 4 2C 100-250V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	A3C 4 YL	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2051340000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, giallo	
GTIN (EAN)	4050118411669		
CPZ	50 Pezzo		

## Elementi di codifica



**La tecnica di collegamento a innesto per l'elettronica di potenza è ottimizzata per la moderna tecnica di azionamento, ad esempio avviatori, convertitori di frequenza e serviregolatori.**

OMNIMATE Power fissa gli standard grazie all'elevata sicurezza e alle soluzioni innovative, quali copertura schermo innestabile, contatti di segnale integrati o azionamento monocomando.

Le 3 serie di prodotti offrono ulteriori vantaggi:

- Scalabilità orientata alle soluzioni applicative: dal compatto collegamento 4 mm<sup>2</sup> a 29 A (IEC) o 20 A (UL) al robusto collegamento 16 mm<sup>2</sup> a 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Impiego illimitato fino a 1000 V (IEC) o 600 V (UL)
- Svariate possibilità di fissaggio ottimizzate in funzione del tipo di applicazione

I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDS180 SV7.62	Versione	Parametri prodotto	Imballaggio
N. d'ordine	<a href="#">1853940000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, nero, Numero di poli: 1		Box
GTIN (EAN)	4032248389513			
CPZ	50 Pezzo			

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2003780000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424461	Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 Pezzo	

4 mm<sup>2</sup>

In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ADT 4 2C	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2429850000</a>	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439724	A, Beige scuro
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	ADT 4 2C BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2429880000</a>	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439670	A, blu
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	ADT 4 2C OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2429890000</a>	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439687	A, arancione
CPZ	50 Pezzo	

## AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

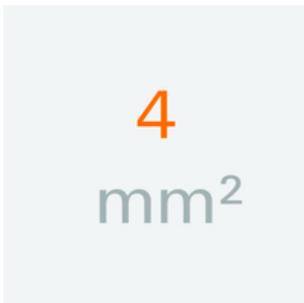
## Accessori

4 mm<sup>2</sup>

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	A3C 4 PE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051410000</a>	Morsetto di terra, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , Verde/giallo
GTIN (EAN)	4050118411713	
CPZ	50 Pezzo	

4 mm<sup>2</sup>

Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 3C 4 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2486640000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118497458	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	AEP 3C 4 OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051890000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118411799	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	AEP 3C 4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051880000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118411836	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	AEP 3C 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051720000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118411829	
CPZ	20 Pezzo	

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

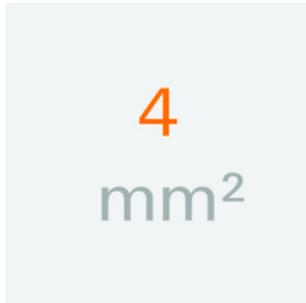
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

4 mm<sup>2</sup>

Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528220000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333107	poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476163	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476200	di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528180000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333114	poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528140000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333015	poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528170000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332926	poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527930000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332766	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9
CPZ	60 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528230000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333138	poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528040000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332773	poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/50	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528130000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332902	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza:
CPZ	5 Pezzo	303.7 mm

Data di creazione 19 settembre 2024 9.04.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

15

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476187	di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527940000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332865	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16
CPZ	60 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460800000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476224	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527980000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332759	Numero di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2
CPZ	60 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528070000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332797	Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6
CPZ	20 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528090000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332896	Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 58.7
CPZ	20 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528080000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333008	poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528020000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332780	Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4
CPZ	20 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528190000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332858	poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460810000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476231	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 16 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/5 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460790000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476217	di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 28.2 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528120000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118332872	poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528030000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332841	Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5
CPZ	20 Pezzo	mm

Data di creazione 19 settembre 2024 9.04.10 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

16

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	ZQV 4N/9 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460750000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476170	di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460770000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476194	di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460450000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476149	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 9.9 mm
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332889	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 22.1
CPZ	60 Pezzo	mm
Tipo	ZQV 4N/50 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528240000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di
GTIN (EAN)	4050118333121	poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/50 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460730000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4050118476156	di poli: 50, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 303.7 mm
CPZ	5 Pezzo	
Tipo	ZQV 4N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1527990000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4050118332919	Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3
CPZ	20 Pezzo	mm

## Multimetro digitale



I multimetri sono in grado di misurare numerose grandezze. Ogni strumento può essere utilizzato, come prestazione standard, per misurare tensione, resistenza, passaggio della corrente e per effettuare la prova diodi. I singoli multimetri offrono ulteriori possibilità di effettuare misure come corrente, frequenza, capacitanza e temperatura. I multimetri digitali hanno il vantaggio di presentare un'indicazione chiara e facilmente leggibile. Con questi strumenti si possono escludere errori dovuti ad calcoli sbagliati dei campi di misura o errori di lettura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
CPZ	1 Pezzo	

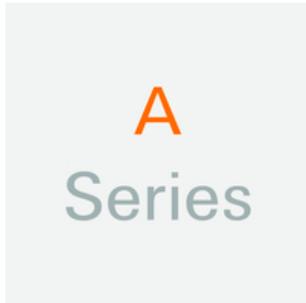
## AFS 4 2C 100-250V BK

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Serie A



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 4 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2635560000</a>	Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Passo in mm (P): 6.00 giallo
GTIN (EAN)	4050118674507	
CPZ	40 Pezzo	

## Più



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, bianco
CPZ	1.000 Pezzo	

## AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## WS 8/6



## WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

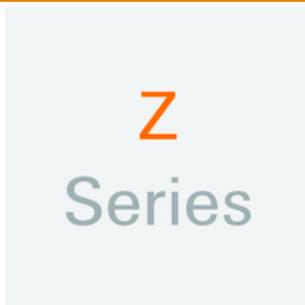
## I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 8/6 MM WS	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2007160000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118391879		
CPZ	600 Pezzo		

## Serie Z



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZST 1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1269070000</a>	Accessori, Supporto per barra colletttrice	
GTIN (EAN)	4050118094091		
CPZ	25 Pezzo		