

**AFS 4 2C 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Morsettiere portafusibili e morsettiere per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiere garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto componibile portafusibile, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 150 V, 6.3 A, nero
N. d'ordine	<a href="#">2434380000</a>
Tipo	AFS 4 2C 60-150V BK
GTIN (EAN)	4050118445107
CPZ	50 Pieza

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2.6772 inch
Profondità inclusa guida DIN	69 mm	Posizione verticale	74 mm
Altezza (pollici)	2.9134 inch	Larghezza	6.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2402 inch	Peso netto	17.75 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## 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>
Marchatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marchatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

## Altri dati tecnici

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

## 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	Piani ponticellati internamente	Sì
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	150 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	150 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 60947-7-1.02 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

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

## Dati dimensionamento secondo UL

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

## Generale

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

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Tipo di collegamento 2	PUSH IN		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Numero di collegamenti	2		
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		

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
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.	0.14 mm <sup>2</sup>		
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.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm <sup>2</sup> max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.			
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 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.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
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	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	7 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.	9 mm
		max.	15 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>

## Nota importante

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

**AFS 4 2C 60-150V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

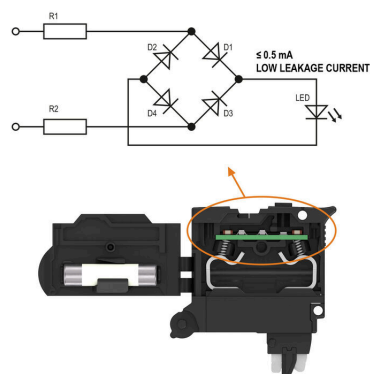
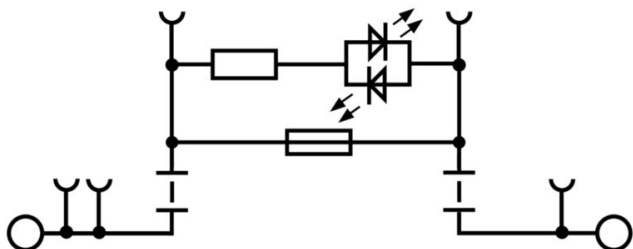
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Classificazioni**

ETIM 8.0		EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0		EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0		27-25-01-13		

## Drawings



## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 4N/9 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460750000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528220000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528070000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 9, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528190000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528030000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 32 A, Numero di poli: 8, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460770000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528180000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2460780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, rosso, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1528170000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 32 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
CPZ	20 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 ST	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 ST	
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 ST	
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 ST	mm
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 ST	
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 ST	
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 ST	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 ST	
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 ST	
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 ST	mm
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 ST	
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 ST	
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 ST	mm



## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 ST	
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 ST	
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 ST	303.7 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 ST	
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 ST	
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 ST	mm
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 ST	mm

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## 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 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Terminale di fissaggio



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 ST	

## Altri accessori



Nessun compito è troppo piccolo per la soluzione ottimale.

I collegamenti costituiscono solo una parte del processo complessivo. I piccoli dettagli sono spesso la chiave per la soluzione perfetta nelle applicazioni in cui i potenziali sono testati, raggruppati o anche isolati.

Un sistema non può definirsi tale senza i dettagli fondamentali:

- le spine di prova consentono una calibrazione sicura per le prese di prova complementare alla produzione ed adeguato all'applicazione.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.0 MC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0310000000</a>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Spina di prova, rosso,
GTIN (EAN)	4008190000059	Numero di poli: 1
CPZ	20 ST	

## Accessori



Accessori per apparecchiature di prova e misurazione

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Plus



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	1000 ST	

## 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 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 ST	

## 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

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 ST	

## Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Morsettiere passanti e morsettiere del conduttore di protezione



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	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051240000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118411546	
CPZ	50 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	A3C 4 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051400000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, nero
GTIN (EAN)	4050118411560	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051280000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, blu
GTIN (EAN)	4050118411614	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 BR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2534290000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, marrone
GTIN (EAN)	4050118546040	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 DBL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2534360000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Blu scuro
GTIN (EAN)	4050118546057	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051350000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, verde
GTIN (EAN)	4050118411584	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 LTGY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051460000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Grigio chiaro
GTIN (EAN)	4050118411553	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051320000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, arancione
GTIN (EAN)	4050118411386	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051300000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, rosso
GTIN (EAN)	4050118411591	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 WT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051370000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, bianco
GTIN (EAN)	4050118411812	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 YL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051340000</a>	Morsetto passante, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, giallo
GTIN (EAN)	4050118411669	
CPZ	50 ST	
Tipo	A3C 4 PE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2051410000</a>	Morsetto di terra, PUSH IN, 4 mm², Verde/giallo
GTIN (EAN)	4050118411713	
CPZ	50 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

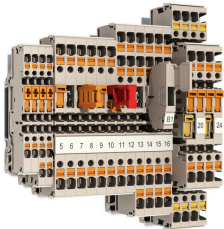
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Morsetto sezionatore di prova



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 mm², 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439724	A, Beige scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2429880000</a>	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439670	A, blu
CPZ	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2429890000</a>	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20
GTIN (EAN)	4050118439687	A, arancione
CPZ	50 ST	

## Fusibile



Come accessori per il nostro ampio portafoglio di morsettiere fusibili, offriamo anche i collegamenti fusibili coordinati. La gamma comprende fusibili di protezione degli apparecchi (in miniatura) da 5x20 mm fino a 10x38 mm, collegamenti per fusibili da E 14 a E 18, nonché fusibili per autoveicoli e interruttori automatici. Gli anelli di misura per i portafusibili completano il portafoglio complessivo.

## 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 ST	
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 ST	
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 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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 ST	

## 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 servoregolatori.

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

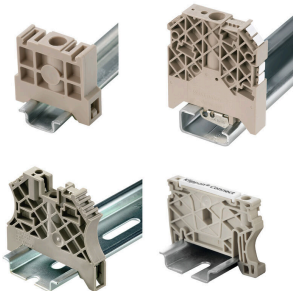
I nostri servizi:

Create i vostri connettori personalizzati con la massima semplicità grazie al configuratore di prodotti.

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Terminale di fissaggio



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	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	



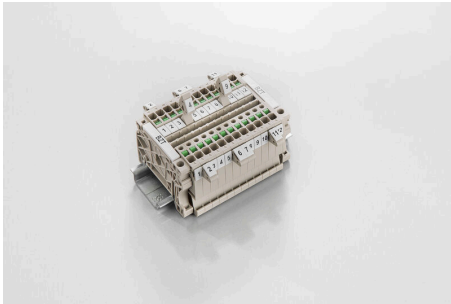
## AFS 4 2C 60-150V BK

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

www.weidmueller.com

## Accessories

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

## Piastrine terminali e piastrine divisorie

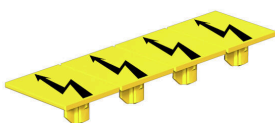


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## 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 ST	

## Copertura di avvertenza



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.

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

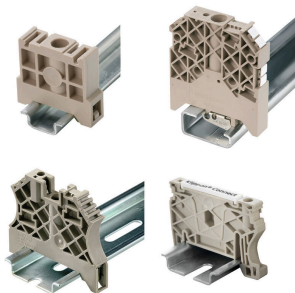
www.weidmueller.com

## Accessories

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Terminale di fissaggio



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 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
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 ST	
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 ST	
Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1269070000</a>	Accessori, Supporto per barra collettore
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 ST	

## Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749610000</a>	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
CPZ	1 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

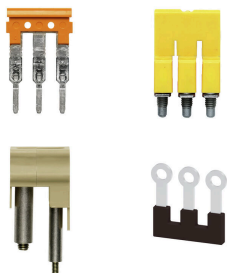
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VH 20/5/3.4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0446100000</a>	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
CPZ	10 ST	

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm², Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	