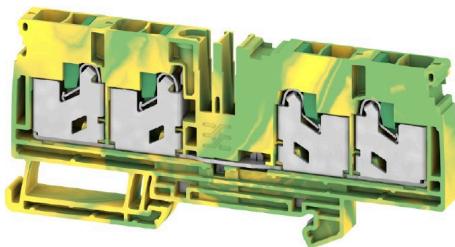


**S4C 6 PE**

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

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



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**

Versione	Morsetto PE, SNAP IN, Verde/giallo, 6 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	<a href="#">2935650000</a>
Tipo	S4C 6 PE
GTIN (EAN)	4099986686380
CPZ	50 Pieza

## S4C 6 PE

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



## Dimensioni e pesi

Profondità	45.5 mm
Posizione verticale	102 mm
Larghezza	8.1 mm
Peso netto	0 g

Profondità (pollici)	1.7913 inch
Altezza (pollici)	4.0157 inch
Larghezza (pollici)	0.3189 inch

## Temperature

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

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

## Altri dati tecnici

con perno d'arresto	No
bloccabile	Sì
Tipo di montaggio	TS 35

Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	SNAP IN
--	---------

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	Sì
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35
Funzione PE	Sì

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid
Colore elementi di azionamento	verde

Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	1000 V

Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V
Norme	IEC 60947-7-2

## S4C 6 PE

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

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

## Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 0.78 mΩ  
60947-7-x

Tensione impulsiva di dim. rispetto al  
mors. adiacente 8 kV

Classe di sovrattensione III

Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- 1.31 W  
x

Grado di lordura 3

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,  
max. AWG 8

Norme IEC 60947-7-2

Sezione di collegamento cavo AWG,  
min. AWG 22

Guida equipaggiata TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1 A5

Direzione di collegamento in alto

Tipo di collegamento SNAP IN

Campo di sezioni, max. 6 mm<sup>2</sup>

Dimensione lama 1,0 x 5,5 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile 6 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 6 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, max.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 6 mm<sup>2</sup>  
max.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

Sezione di collegamento, flessibile, max. 6 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG,  
max. AWG 8

Lunghezza di spellatura 12 mm

Numero di collegamenti 4

Campo di sezioni, min. 1 mm<sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG,  
min. AWG 22

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/4, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm<sup>2</sup>  
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 1 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 1 mm<sup>2</sup>  
rigido, min.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

## Classificazioni

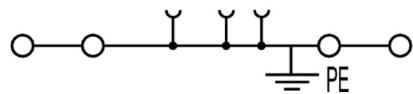
ETIM 8.0 EC000901

ETIM 10.0 EC000901

ECLASS 15.0 27-25-01-03

ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 14.0 27-25-01-03



## S4C 6 PE

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

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

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 6N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786910000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985830000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2810820000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 4.95 mm
GTIN (EAN)	4064675283430	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985840000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985850000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733950000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
CPZ	20 ST	

## S4C 6 PE

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

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

## Accessori

Tipo	ZQV 6N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786890000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733960000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
CPZ	20 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	
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	
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	

## S4C 6 PE

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

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

## Accessori

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. 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 morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SEP 4C 6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2935680000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 100.3
GTIN (EAN)	4099986686410	mm, Larghezza: 2.1 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Si
CPZ	20 ST	
Tipo	APP 2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2489090000</a>	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499308	
CPZ	50 ST	

## Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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	ATPG 6 MI-R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991930000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376555	
CPZ	50 ST	

## S4C 6 PE

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

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

## Accessori

## neutra



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 standardPer 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 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmüller, bianco
CPZ	800 ST	

## Stampa speciale



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 standardPer 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 5/8 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1856750000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	
Tipo	DEK 5/8 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046370000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmüller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

## Accessori

## 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.

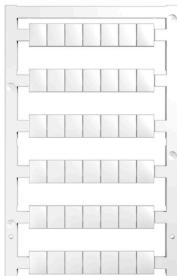
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 standardPer 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 5/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1046350000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, bianco
CPZ	800 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 MultiCardPer 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 10/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1905950000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	bianco
CPZ	420 ST	

## S4C 6 PE

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

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

## Accessori

## Stampa speciale



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 MultiCardPer 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 10/8 PLUS MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1906030000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528196	su richiesta cliente
CPZ	84 ST	

## DEK 5/8



## 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-A 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2448860000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118462968	
CPZ	500 ST	

## Accessori

## WS 8/8



## 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-A 8/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2448930000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118462982	
CPZ	500 ST	