

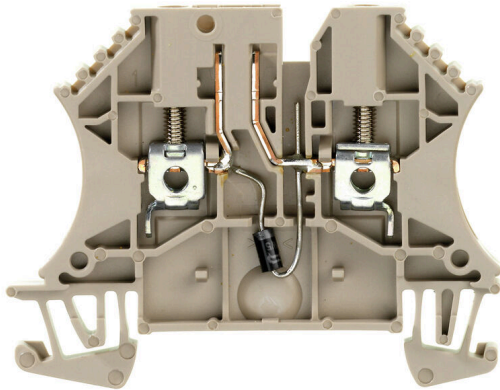
**WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 morsettiera garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">1964810000</a>
Tipo	WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3
GTIN (EAN)	4032248651580
CPZ	25 Pieza

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1.8898 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2.3622 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	9.88 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Componente elettronico	diodo		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Distanziatori, con diodo, con prese, aperto da un lato	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	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	0.5 A
Corrente con conduttore max.	1 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W x		Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-1152890
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Sezione cavo min (UR)	30 AWG	Sezione cavo max (UR)	12 AWG
Corrente Gr C (UR)	20 A	Tensione Gr C (UR)	300 V
N° certificato (UR)	E60693		

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35	32 mm
-------------------	-------

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 3
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	Corrente di dimensionamento 10 A solo per la barra continua di corrente. Le componenti possono ridurre la corrente di dimensionamento e la tensione nominale. Deve essere rispettata
---------------------------	--

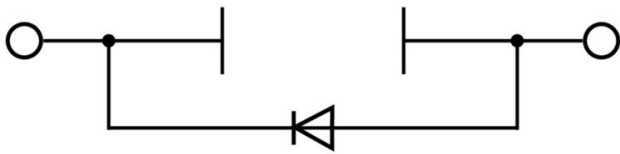
**Dati tecnici**

la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa. Deve essere rispettata la temperatura d'esercizio a regime continuo permessa

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Disegni



## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### 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	WAP 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050000000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
GTIN (EAN)	4008190103149	
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050080000</a>	Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
GTIN (EAN)	4008190136611	
CPZ	50 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1050100000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 56 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
CPZ	20 ST	

### Portafusibile



Il portafusibile SIHA trasforma con un semplice gesto della mano un morsetto sezionatore in un morsetto portafusibile.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SIHA 3/G20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921560000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 6.3 A, innestabile, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921570000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA, innestabile, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322503	
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921600000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA, innestabile, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322633	
CPZ	25 ST	

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

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.

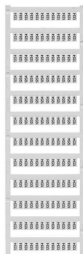
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

### 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 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 12/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609870000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456641	Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	144 ST	

## WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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		

## Punte a lama E6,3

innesto esagonale 1/4" secondo DIN 3126, forma E6,3 per il collegamento diretto alla macchina (DMS3)  
 Punta a lama DIN 5264, innesto 1/4" E6,3 DIN 3126



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9205670000</a>	Accessori, Inserto cacciaviti	
GTIN (EAN)	4032248772971		
CPZ	5 ST		

## Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

**WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3**

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

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

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIZ 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9008450000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4032248056446	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
CPZ	1 ST		