

**WTL 6 STB**

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

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



**Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione**  
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsettiera sezionatrice per trasformatore di misura, Collegamento a vite, 500, 41, 2
N. d'ordine	<a href="#">2863880000</a>
Tipo	WTL 6 STB
GTIN (EAN)	4064675598732
CPZ	50 Pieza

**WTL 6 STB**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificato (UR)	E60693

**Dimensioni e pesi**

Profondità	46.5 mm	Profondità (pollici)	1.8307 inch
Profondità inclusa guida DIN	47.5 mm	Posizione verticale	69 mm
Altezza (pollici)	2.7165 inch	Larghezza	7.9 mm
Larghezza (pollici)	0.311 inch	Peso netto	23.11 g

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °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%

**Altri dati tecnici**

Lati aperti	destra	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

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

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	Si	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	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		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV	

**WTL 6 STB**

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

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

**Dati tecnici**

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7- 1.31 W  
x

Grado di lordura 3

**Dati dimensionamento secondo UL**

Tensione Gr B (UR)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Corrente Gr C (UR)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG

Corrente Gr B (UR)	30 A
Corrente Gr D (UR)	10 A
Tensione Gr C (UR)	150 V
N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr D (UR)	300 V

**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Norme	IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Guida equipaggiata	TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	A5
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, min.	0.8 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3,5
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
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, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Coppia di serraggio, max.	1.2 Nm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 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, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

**WTL 6 STB**

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

**Disegni**

---

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



## WTL 6 STB

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

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

## Accessori

## Accessori



Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAKQB 6/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2615330000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655797	
CPZ	20 ST	
Tipo	SAKQB 6/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2615340000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655780	
CPZ	20 ST	
Tipo	SAKQB 6/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2615360000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118655858	
CPZ	20 ST	

## 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 modulare.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAKQB 6/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2111230000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440607	
CPZ	10 ST	

**WTL 6 STB**

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

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

**Accessori**

Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
 I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAKQS 6/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2111240000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, argento, 41 A,
GTIN (EAN)	4050118440621	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No
CPZ	10 ST	

**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	SAKQS 6/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2111670000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), Larghezza: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118440614	
CPZ	10 ST	

**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.

## WTL 6 STB

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

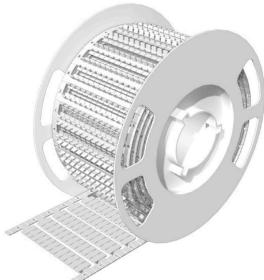
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP WTL 6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2863970000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale:
GTIN (EAN)	4064675598848	68.5 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

## BLM



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLM 5/8 TB	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760380692</a>	BLM, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	6944169819148	bianco
CPZ	4800 ST	

## Plus



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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	

## WTL 6 STB

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

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

## Accessori

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiera con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ISPF QB58 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0546000000</a>	Profilo isolante, PVC, nero
GTIN (EAN)	4008190116705	
CPZ	10 ST	

## 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	QB 58/8/15	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0545400000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190028794	di poli: 58, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 0.8 mm
CPZ	10 ST	

## Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiera con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QB 58/8/9/WI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0545300000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 27 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190125080	di poli: 58, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: No, Larghezza: 0.8 mm
CPZ	10 ST	

## WTL 6 STB

**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	WAP WTL 6 GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2868500000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, grigio, Posizione
GTIN (EAN)	4064675619574	verticale: 68.5 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	
Tipo	WAP WTL 6 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2868510000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, nero, Posizione
GTIN (EAN)	4064675619581	verticale: 68.5 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
CPZ	20 ST	

## Accessori

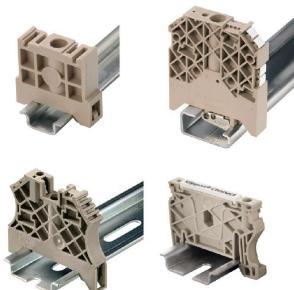


Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP WTL 6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2863960000</a>	Parete di separazione e terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione
GTIN (EAN)	4064675598824	verticale: 68.5 mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid
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.

**WTL 6 STB**

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

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

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

Tipo	WEW 35/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061200000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1859200000</a>	Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1061210000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
CPZ	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 VO GF SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1479000000</a>	Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
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	PS 4 F.STB 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0299600000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
CPZ	20 ST	
Tipo	STB 30.5 IH/BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341200000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190044077	
CPZ	50 ST	

**Accessori**

Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
 I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

**WTL 6 STB**

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

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

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

Tipo	STB 30.5 IH/BR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1027870000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7
GTIN (EAN)	4032248755615	
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	STB 30.5 IH/GE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341500000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190130961	
CPZ	50 ST	
Tipo	STB 30.5 IH/GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341400000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190008093	
CPZ	50 ST	
Tipo	STB 30.5 IH/GR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341100000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190083960	
CPZ	50 ST	

**Accessori**

Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione  
 I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettervi di creare tutti i principali circuiti di conversione per la misurazione di corrente, tensione e potenza, in modo sicuro e sofisticato.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	STB 30.5 IH/RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341300000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190157852	
CPZ	50 ST	

**WTL 6 STB**

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

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

**Accessori****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	STB 30.5 IH/SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341000000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190015299	
CPZ	50 ST	
Tipo	STB 30.5 IH/VI	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0341600000</a>	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 10 mm, Profondità: 31.7 mm
GTIN (EAN)	4008190026035	
CPZ	50 ST	