

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**

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, blu, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2
N. d'ordine	<a href="#">2456010000</a>
Tipo	WDTR 2.5 BL
GTIN (EAN)	4050118515251
CPZ	25 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	94 mm	Altezza (pollici)	3.7008 inch
Larghezza	6.15 mm	Larghezza (pollici)	0.2421 inch
Peso netto	22.76 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	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)	No	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17 A

## WDTR 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	17 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		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Grandezza conduttore Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (CSA)	12 AWG
N° certificato (CSA)	12400-377	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (CSA)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (CSA)	26 AWG
Corrente Gr B (CSA)	17 A	Tensione Gr D (CSA)	300 V
Corrente Gr D (CSA)	10 A		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A	Tensione Gr C (cURus)	150 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

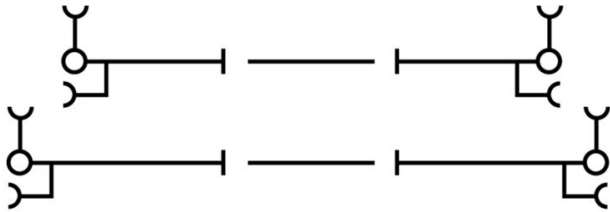
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	4	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	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.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici****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**



## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmuller.com

## Accessori

### 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	WEW 35/1	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1059000000</a>	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12	
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C	
CPZ	50 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

### 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		

## 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.

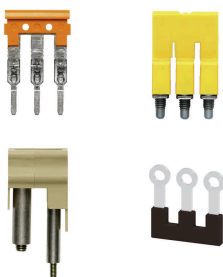
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 5/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	WS 8/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1640740000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

## 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	VQB 1.5/50 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1633290000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, rosso, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190257750	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2
CPZ	5 ST	mm
Tipo	VQB 1.5/50 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1635120000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, nero, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4008190262761	Numero di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2
CPZ	5 ST	mm
Tipo	VQB 1.5/50 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1633280000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, blu, 17.5 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190257743	di poli: 50, Passo in mm (P): 6.20, Isolato: Sì, Larghezza: 4.2 mm
CPZ	5 ST	

## 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)  
 Punte 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		

## 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.

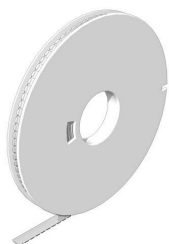
## I vantaggi di MultiMark

- 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 ST		

## WS 8/5



## 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

## WDTR 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 8/5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2007150000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392029	
CPZ	800 ST	

### Adattatore di prova e prese di prova

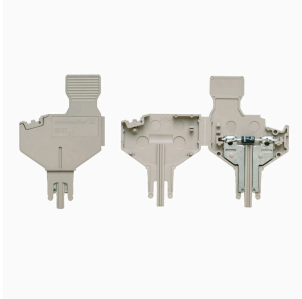


Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PS 2.3 RT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0180400000</a>	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
CPZ	20 ST	

### Spine portacomponenti



La spina per componenti viene utilizzata per integrare un componente elettrico in una morsettiere di sezionamento. Dopo aver saldato il componente elettronico, la spina può essere integrata nell'area di disconnessione dei nostri morsetti sezionatori e quindi cambia il morsetto sezionatore in un morsetto modulare con componente elettronico integrato.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BEST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1833100000</a>	Accessori, Spina componente
GTIN (EAN)	4032248501014	
CPZ	50 ST	
Tipo	BEST/D	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1878560000</a>	Accessori, Spina componente, 1 A
GTIN (EAN)	4032248471492	
CPZ	50 ST	
Tipo	BEST/DRBR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1878570000</a>	Accessori, Spina componente, 22 A
GTIN (EAN)	4032248471508	
CPZ	50 ST	

## Accessori

### 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,
GTIN (EAN)	4032248264643	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 60-150V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921590000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322626	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 35-70V	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7921580000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 2.31 mA,
GTIN (EAN)	4032248322619	innestabile, V-0, Wemid
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,
GTIN (EAN)	4032248322633	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20/LD 10-36V BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1005250000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, blu, 2.31 A,
GTIN (EAN)	4032248712038	innestabile, V-0, Wemid
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,
GTIN (EAN)	4032248322503	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1004260000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, blu, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4032248709717	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	25 ST	
Tipo	SIHA 3/G20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7926190000</a>	Portafusibile per morsetto componibile passante, nero, 6.3 A,
GTIN (EAN)	4032248264612	innestabile, V-0, Wemid
CPZ	1000 ST	

**Accessori****Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiere 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	DTLE 2.5/4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2910530000</a>	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso	
GTIN (EAN)	4099986519466		
CPZ	25 ST		