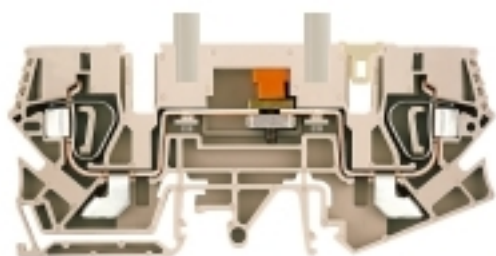


ZTL 6/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****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 permettersi 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	Morsetti componibili sezionatori di prova, Molla autobloccante, 6 mm ² , 400 V, 41 A, scorrevole, Beige scuro
N. d'ordine	1771950000
Tipo	ZTL 6/STB
GTIN (EAN)	4032248127290
CPZ	20 Pezzo

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Profondità inclusa guida DIN	48 mm	Posizione verticale	106 mm
Altezza (pollici)	4,173 inch	Larghezza	8 mm
Larghezza (pollici)	0,315 inch	Peso netto	34,864 g

Temperature

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

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile
con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.

6 mm²

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, Separatore, con prese, per connettore trasversale ad innesto, 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	TS 35, TS 32	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	52 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	33 A	Corrente Gr C (CSA)	33 A
N° certificato (CSA)	200039-1152892	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	33 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	8 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	300 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 32	54,5 mm
-------------------	---------

Generale

Guida	TS 35, TS 32	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	13 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Classificazioni

ETIM 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

ZTL 6/STB**Weidmüller Interface GmbH & 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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Documentazione utente [Beipackzettel_ZTL6.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

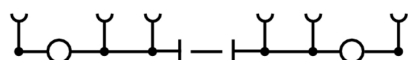
Brochure

ZTL 6/STB

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

www.weidmueller.com

Disegni



ZTL 6/STB

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 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 Pezzo	

Elementi di ponticellamento



I ponti di corrente corti sono inseriti in due morsetti componibili di cablaggio del trasformatore di misura. Utilizzando il ponte di cortocircuito, è stato possibile realizzare il cortocircuito desiderato all'interno dell'applicazione per i lavori di manutenzione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KSBR/3 ZTL6	Versione
N. d'ordine	1771830000	Accessori, Collegamento trasversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	KSBR/2 ZTL6	Versione
N. d'ordine	1771820000	Accessori, Collegamento trasversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
CPZ	20 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	KSBR/4 ZTL6	Versione
N. d'ordine	1771840000	Accessori, Collegamento trasversale, 10 A
GTIN (EAN)	4032248138203	
CPZ	20 Pezzo	

Prese di prova



La presa di prova viene utilizzata per collegare i dispositivi di prova con una spina standard 4.0. A seconda del potenziale all'interno dell'applicazione, è possibile selezionare diversi colori delle prese di prova per un lavoro di manutenzione semplice e veloce.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071010000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071080000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071040000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071000000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071020000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1778990000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071030000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, Profondità: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
CPZ	50 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 12/6.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609920000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	540 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

WS 12/6.5



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 12/6.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	2619930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626155	
CPZ	600 Pezzo	

Piastra terminale



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	ZTW ZTL6	Versione
N. d'ordine	1771870000	Serie Z, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248126675	
CPZ	20 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZTW ZTL6 OR	Versione
N. d'ordine	1771880000	Serie Z, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4032248126682	
CPZ	20 Pezzo	

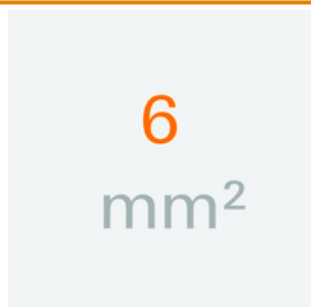
Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	2749380000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895605	150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 Pezzo	

6 mm²

Le connessioni trasversali a innesto sono facili da maneggiare e veloci da installare. Questo fa risparmiare molto tempo durante l'installazione rispetto alle soluzioni avvitate.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 6/2 GE	Versione
N. d'ordine	1627850000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
CPZ	60 Pezzo	
Tipo	ZQV 6/24 GE	Versione
N. d'ordine	1908990000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	ZQV 6/32 GE	Versione
N. d'ordine	1733640000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
CPZ	10 Pezzo	
Tipo	ZQV 6/4 GE	Versione
N. d'ordine	1627870000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
CPZ	60 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZQV 6/3 GE	Versione
N. d'ordine	1627860000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
CPZ	60 Pezzo	

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 5/8 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392012	
CPZ	500 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profilati di copertura



La calotta di copertura trasparente protegge e sigilla l'intero gruppo di montaggio. È disponibile sia come profilo completo che come copertura individuale. Può essere fissata solo quando tutti i componenti di collegamento sono nella loro posizione iniziale. L'assemblaggio è protetto in modo ottimale contro l'accesso non autorizzato senza compromettere l'ispezione visiva.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT ZTL6	Versione
N. d'ordine	1781140000	Serie Z, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248170364	
CPZ	20 Pezzo	

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	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 Pezzo	

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 Pezzo	

ZTL 6/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine 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 4 F.STB 4	Versione
N. d'ordine	0299600000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
CPZ	20 Pezzo	

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 12/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	108 Pezzo	