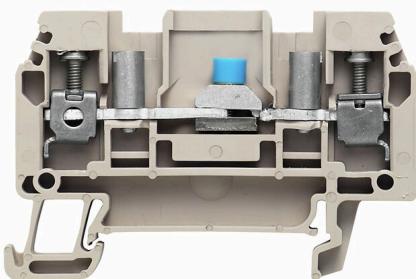


WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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, 400, 32, 2
N. d'ordine	1754970000
Tipo	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
CPZ	50 Pieza

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificado (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	39.9 mm	Profondità (pollici)	1.5709 inch
Profondità inclusa guida DIN	40.7 mm	Posizione verticale	61.3 mm
Altezza (pollici)	2.4134 inch	Larghezza	6.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2402 inch	Peso netto	13.2 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
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

Versione	Collegamento a vite, Separatore, con prese, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	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
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		

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV			60947-7-x
Grado di lordura			Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W
x			

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1057876
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	28 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (UR)	300 V	Corrente Gr B (UR)	28 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG		

Generale

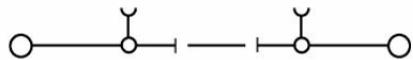
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.7 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	6 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Vite di serraggio	M 2,5	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.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, 0.13 mm ² min.		Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	1
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²

Dati tecniciwww.weidmueller.com**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		



WTL 4/STB

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

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	WQV 4/2	Versione
N. d'ordine	1051960000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190026486	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 10.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 4/3	Versione
N. d'ordine	1054560000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190168971	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 4/4	Versione
N. d'ordine	1054660000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190095758	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 4/5	Versione
N. d'ordine	1057860000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190067380	di poli: 5, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 4/6	Versione
N. d'ordine	1057160000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190172008	di poli: 6, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 4/7	Versione
N. d'ordine	1057260000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190092139	di poli: 7, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	10 ST	
Tipo	WQV 4/10	Versione
N. d'ordine	1052060000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 41 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190054687	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Si, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	20 ST	

Accessori

www.weidmueller.com

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	ZAP/TW 1	Versione
N. d'ordine	1608740000	Serie Z, Accessori, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190859	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 BL	Versione
N. d'ordine	1608750000	Serie Z, Accessori, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190866	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 GN	Versione
N. d'ordine	1683680000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190476489	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 GR	Versione
N. d'ordine	1683710000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190476793	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 RT	Versione
N. d'ordine	1683660000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190483111	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 OR	Versione
N. d'ordine	1608760000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190190873	
CPZ	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 SW	Versione
N. d'ordine	1683730000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190476885	
CPZ	50 ST	

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	QVS 2/4 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1319260000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 32 A,
GTIN (EAN)	4008190136512	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 12.00, Isolato: Sì, Larghezza: 11
CPZ	20 ST	mm

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	VH 16.1/5/3.4	Versione
N. d'ordine	0309700000	Bussola di collegamento (Morsetto), se avvitato, Larghezza: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Posizione verticale: 5 mm, Profondità: 16.1 mm, Numero di poli: 1, Cu
CPZ	50 ST	Zn

Supporto di montaggio



Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BFSC M3X22 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1319900000	Vite di fissaggio (Morsetto), 3.00 mm, Plastica, Profondità: 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190029326	Larghezza: 4.8 mm, Posizione verticale: 22 mm
CPZ	50 ST	

WTL 4/STB

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

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

Tip. N. d'ordine	PS 2.3 RT 0180400000	Versione
GTIN (EAN)	4008190060121	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
CPZ	20 ST	

neutra



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

Tip. N. d'ordine	DEK 5/6 MC NE WS 1609820000	Versione
GTIN (EAN)	4008190203436	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
CPZ	1000 ST	Weidmueller, bianco
Tip. N. d'ordine	WS 12/6 MC NE WS 1609900000	Versione
GTIN (EAN)	4008190203467	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	600 ST	

Accessori

Supporto marcatori

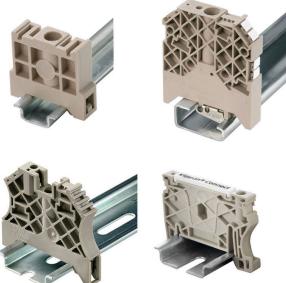


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili 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 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 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 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	2475310000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	AEB 35 SC/1	Versione
N. d'ordine	1991920000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	

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	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392104	
CPZ	600 ST	

Accessori**WS 12/6****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	WS 12/6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118391886	
CPZ	600 ST	