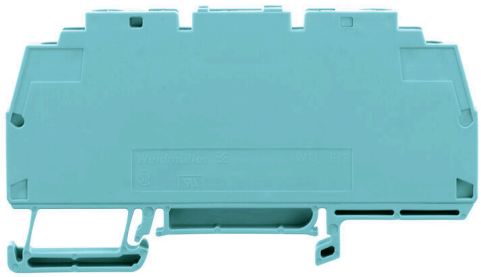
Foglio dati

WTL 6/3 BL

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

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, 4 1, 2
N. d'ordine	3183080000
Tipo	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
CPZ	50 Pieza

Foglio dati

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	7.9 mm	Larghezza (pollici)	0.311 inch
Peso netto	28.22 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continua, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continua, max.	130 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	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 piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Resistenza di contatto	0.78 mΩ
Potenza dissipata (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	1.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.8 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2

Foglio dati

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Diametro del cavo (tensione nominale), max.	10 mm²	Diametro del cavo (tensione nominale), min.	0.5 mm²
Vite di serraggio	M 3,5	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	3
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm²

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 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	WQV 6/2	Versione
N. d'ordine	1052360000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190075866	di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/3	Versione
N. d'ordine	1054760000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190174163	di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/4	Versione
N. d'ordine	1054860000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190180799	di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/5	Versione
N. d'ordine	1062660000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190176914	di poli: 5, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/6	Versione
N. d'ordine	1062670000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190261771	di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/7	Versione
N. d'ordine	1062680000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190261788	di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	WQV 6/10	Versione
N. d'ordine	1052260000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 57 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190153977	di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 7.6 mm
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.

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1879910000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 87
GTIN (EAN)	4032248477074	mm, Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	
Tipo	WKS 1/2	Versione
N. d'ordine	1604270000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190863432	Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1
CPZ	50 ST	mm
Tipo	WKS 1/3	Versione
N. d'ordine	1604290000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190164027	Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1
CPZ	50 ST	mm
Tipo	WKS 1/4	Versione
N. d'ordine	1604310000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, arancione, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190886851	Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 14.10, Isolato: Sì, Larghezza: 6.1
CPZ	50 ST	mm

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 4 F.STB 4	Versione
N. d'ordine	0299600000	Adattatore di prova (Morsetto), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
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	SSP WTL6/2	Versione
N. d'ordine	1604200000	Dispositivo di blocco (Morsetto), arancione
GTIN (EAN)	4008190080532	
CPZ	100 ST	

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071080000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071000000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071010000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071020000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1778990000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071040000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Versione
N. d'ordine	1071030000	Presa (Morsetto), Profondità di innesto: 11.1 mm, 0.00 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	Profondità: 26.6 mm
CPZ	50 ST	

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 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 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 ST	

WTL 6/3 BL

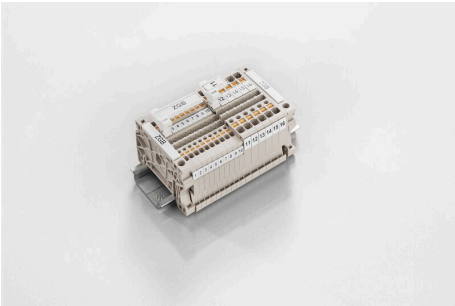
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1906000000	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	bianco
CPZ	420 ST	

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.
ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.
I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	1636530000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

Tipo	ZGB 30	Versione
N. d'ordine	1611930000	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	

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	KLSC M3X8 ZB4 H	Versione
N. d'ordine	1801990000	Barra collettrice (Morsetto), grigio, Posizione verticale: 9.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248254439	Profondità: 5 mm
CPZ	50 ST	

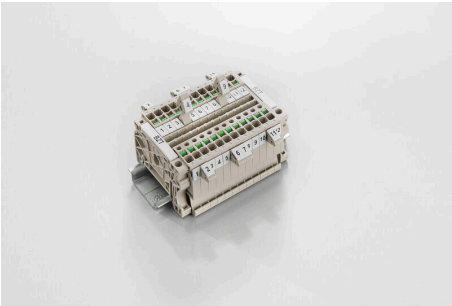
Weidmüller

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	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	

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 ST	