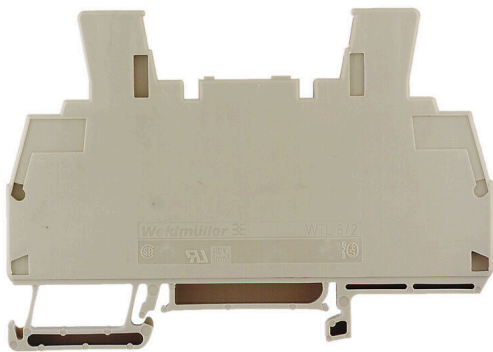


Illustrazione del prodotto**Cablaggio del trasformatore di corrente e tensione**

I morsetti sezionatori di prova di Weidmüller sono dotati di tecnologia di collegamento a molla e a vite, per permettermi 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	1017700000
Tipo	WTL 6/2
GTIN (EAN)	4008190166885
CPZ	50 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	WTTB 6

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	61 mm	Profondità (pollici)	2.4016 inch
Profondità inclusa guida DIN	62 mm	Posizione verticale	87 mm
Altezza (pollici)	3.4252 inch	Larghezza	8 mm
Larghezza (pollici)	0.315 inch	Peso netto	34.84 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-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	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, con prese, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
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		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione DC nominale	500 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	57 A

WTL 6/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x 0.78 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.31 W x

Grado di lordura 3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA) 8 AWG

Tensione Gr C (CSA) 300 V

Corrente Gr C (CSA) 45 A

N° certificato (CSA) 200039-1057876

Sezione cavo min (CSA) 20 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) 8 AWG

Corrente Gr C (UR) 45 A

Tensione Gr C (UR) 300 V

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) 20 AWG

N° certificato (UR) E60693

Grandezza conduttore Field wiring min (UR) 20 AWG

Grandezza conduttore Field wiring max (UR) 8 AWG

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 8

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 20

Guida equipaggiata TS 35

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. 1 Nm

Lunghezza di spellatura 12 mm

Tipo di collegamento Collegamento a vite

Numero di collegamenti 2

Campo di sezioni, max. 10 mm²Campo di sezioni, 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 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 6 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm² max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.Sezione di collegamento, semirigida, 10 mm² max.Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm² min.

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 3 tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 10 mm²Sezione 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

Disegni



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 6/10	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	
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	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

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	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	

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.

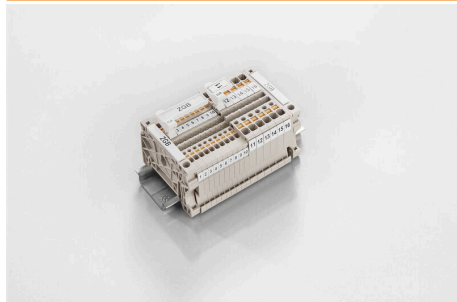
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- 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 ST	
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	

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		