

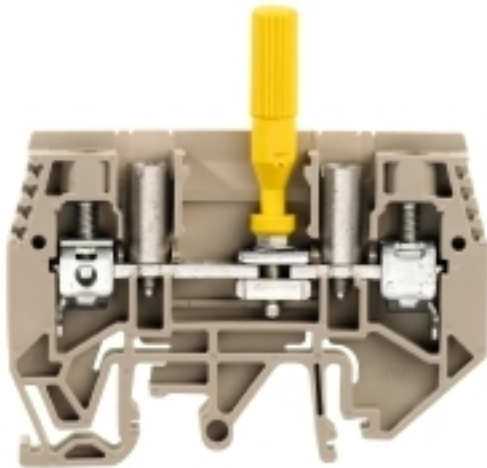
**WTL 6/1/STB/TNSC/EN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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	Morsetti componibili sezionatori di prova, Collegamento a vite, 6 mm <sup>2</sup> , 630 V, 41 A, scorrevole, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1938820000</a>
Tipo	WTL 6/1/STB/TNSC/EN
GTIN (EAN)	4032248612956
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 0.37.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2,598 inch
Profondità inclusa guida DIN	66,5 mm	Posizione verticale	65 mm
Altezza (pollici)	2,559 inch	Larghezza	7,9 mm
Larghezza (pollici)	0,311 inch	Peso netto	26,34 g

## Temperature

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

## 2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Altri dati tecnici

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

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, con prese, 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	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	630 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	45 A	Corrente Gr C (CSA)	45 A
N° certificato (CSA)	200039-1057876	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

## WTL 6/1/STB/TNSC/EN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	45 A	Corrente Gr C (UR)	45 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 B (UR)	300 V
Tensione Gr C (UR)	300 V		

## Generale

Guida	TS 35	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20		

## Morsetti sezionatori

Coppia di serraggio max. vite del sezionatore	0,6 Nm	Coppia di serraggio min. vite del sezionatore	0,5 Nm
Presenza di prova integrata	Sì	Separazione longitudinale	scorrevole
Sezionamento trasversale	senza		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	1,6 Nm
Coppia di serraggio, min.	1 Nm	Dimensione lama	0,8 x 4,0 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	3	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 3,5		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (UR) E60693**Download**Omologazione/Certificato/Documento di conformità [EAC certificate](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Dati ingegneristici [WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

**Foglio dati**

**WTL 6/1/STB/TNSC/EN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

