

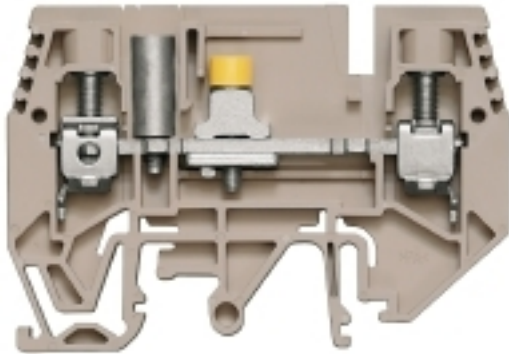
**WTQ 6/1 EN STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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> , 500 V, 41 A, senza, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1934800000</a>
Tipo	WTQ 6/1 EN STB
GTIN (EAN)	4032248592159
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 15.11.13 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## WTQ 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	47,5 mm	Profondità (pollici)	1,87 inch
Posizione verticale	65 mm	Altezza (pollici)	2,559 inch
Larghezza	7,9 mm	Larghezza (pollici)	0,311 inch
Peso netto	24,16 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, 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, TS 32	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	500 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		

Data di creazione 7 marzo 2023 15.11.13 CET

## WTQ 6/1 EN STB

**Weidmüller Interface GmbH & 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		

## Dimensioni

Sfalsamento TS 35	34,5 mm
-------------------	---------

## Generale

Guida	TS 35, TS 32	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20		

## Morsetti sezionatori

Presa di prova integrata	No	Separazione longitudinale	senza
Sezionamento trasversale	scorrevole		

## 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>	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

Data di creazione 7 marzo 2023 15.11.13 CET

**WTQ 6/1 EN 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 [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**

**WTQ 6/1 EN STB**

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

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

**Disegni**

