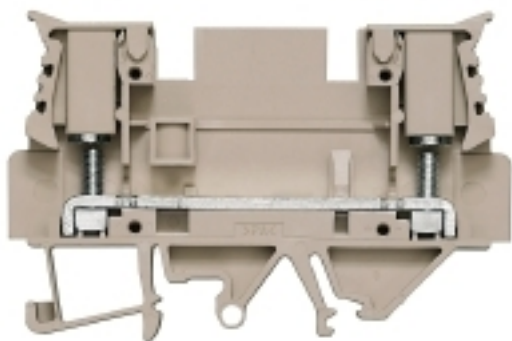


Serie W
WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	WTD 6/4 FF
Nr.Cat.	1887220000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 6 mm ² , 800 V, 41 A, senza, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248526802
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	11 mm	Larghezza (pollici)	0,433 inch
Posizione verticale	76,5 mm	Altezza (pollici)	3,012 inch
Profondità	52 mm	Profondità (pollici)	2,047 inch
Profondità inclusa guida DIN	53,4 mm	Peso netto	36,2 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio	innestabile
-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	1.2...2.4 Nm
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 ²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (cCSAus)	40 A	Corrente Gr C (cCSAus)	40 A
Corrente Gr D (cCSAus)	40 A	N° certificato (cCSAus)	227775-1609344
Sezione del conduttore max (cCSAusX)	10 AWG	Sezione del conduttore min (cCSAusX)	26 AWG
Tensione Gr B (cCSAus)	600 V	Tensione Gr C (cCSAus)	600 V
Tensione Gr D (cCSAus)	600 V		

Serie W
WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	30 A	Corrente Gr C (cURus)	30 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr C (cURus)	600 V		

Dimensioni

Sfalsamento TS 32	38,5 mm	Sfalsamento TS 35	38,5 mm
-------------------	---------	-------------------	---------

Morsetti sezionatori

Presa di prova integrata	Sì	Separazione longitudinale	senza
Sezionamento trasversale	senza		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	6 mm ²	Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²
Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm
Dimensione lama	0,8 x 5,5 mm	Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 4		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT1004_20160418_974_ISSUE01.pdf

Serie W
WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)