

WDTR 2.5 BK

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

www.weidmueller.com



In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, nero, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2
N. d'ordine	2851080000
Tipo	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
CPZ	25 Pieza

WDTR 2.5 BK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	94 mm	Altezza (pollici)	3.7008 inch
Larghezza	6.15 mm	Larghezza (pollici)	0.2421 inch
Peso netto	22.76 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C			

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Si
Tipo di montaggio	TS 35		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Colore elementi di azionamento	arancione, giallo	Classe d'infiammabilità UL	94 V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17 A

WDTR 2.5 BK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	17 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Classe di sovratensione	III

Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Grandezza conduttore Factory wiring min (CSA)	26 AWG
Nº certificato (CSA)	12400-377
Grandezza conduttore Factory wiring max (CSA)	12 AWG
Corrente Gr B (CSA)	17 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A

Grandezza conduttore Field wiring max (CSA)	12 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr D (CSA)	300 V

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG
Tensione Gr D (cURus)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A
Corrente Gr C (cURus)	20 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG

Tensione Gr B (cURus)	300 V
Nº certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Tensione Gr C (cURus)	150 V
Corrente Gr D (cURus)	10 A

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Norme	IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.05 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm ²

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 9.1	27-14-11-26

ETIM 7.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26

WDTR 2.5 BK

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

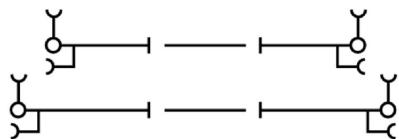
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WDTR 2.5 BK

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

Disegni

www.weidmueller.com



WDTR 2.5 BK

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

www.weidmueller.com

Accessori**Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiera con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DTLE 2.5/4	Versione
N. d'ordine	2910530000	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso
GTIN (EAN)	4099986519466	
CPZ	25 ST	