

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, SNAP IN, Beige scuro, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">3158320000</a>
Tipo	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
CPZ	50 Pieza

## SDT 2.5 4C DL

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	37.65 mm
Posizione verticale	96 mm
Larghezza	5.1 mm
Peso netto	16.06 g

Profondità (pollici)	1.4823 inch
Altezza (pollici)	3.7795 inch
Larghezza (pollici)	0.2008 inch

## Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min. -60 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile
Tipo di montaggio	TS 35

bloccabile	Si
Esecuzione a prova di esplosione	No

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Si
Numero di piani	1
Numero di potenziali per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	4
Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35
Funzione PE	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid
Colore elementi di azionamento	verde

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	20 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 mW x	
Grado di lordura	3

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	20 A
Norme	IEC 60947-7-1
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Classe di sovratensione	III

## Dati dimensionamento secondo UL

Tensione Gr B (cURus)	300 V
Sezione cavo max (cURus)	12 AWG
Sezione del cavo min (cURus)	22 AWG
Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr D (cURus)	5 A

Tensione Gr D (cURus)	600 V
N° certificato (cURus)	E60693
Corrente Gr B (cURus)	20 A
Corrente Gr C (cURus)	20 A

**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Generale**

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Norme	IEC 60947-7-1

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Guida equipaggiata	TS 35

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

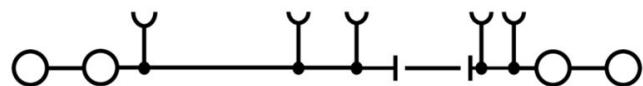
Calibro a norma 60 947-1	A3
Direzione di collegamento	in alto
Tipo di collegamento 2	SNAP IN
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.32 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 15.0	27-25-01-09

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09



## SDT 2.5 4C DL

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

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

## Accessori

### Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera 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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
CPZ	20 ST	