

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 <sup>2</sup> , 17 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2
N. d'ordine	<a href="#">2851080000</a>
Tipo	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
CPZ	25 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">WDTR 2.5</a>

## 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 magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °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	Sì
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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17 A

### Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	17 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

### Dati dimensionamento secondo CSA

Grandezza conduttore Factory wiring min (CSA)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (CSA)	12 AWG
N° certificato (CSA)	12400-377	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Grandezza conduttore Factory wiring max (CSA)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (CSA)	26 AWG
Corrente Gr B (CSA)	17 A	Tensione Gr D (CSA)	300 V
Corrente Gr D (CSA)	10 A		

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A	Tensione Gr C (cURus)	150 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	10 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 32, TS 35

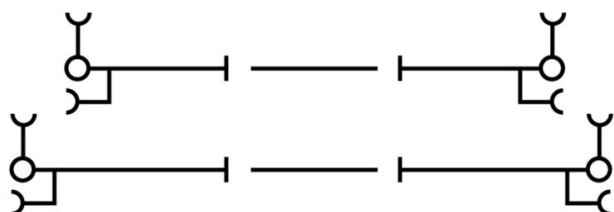
### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	4	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	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 46228/4, min.	0.05 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 con terminali DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.05 mm <sup>2</sup>

### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**Disegni**



**Accessori****Spine di sezionamento**

Diversamente dalle morsettiere 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	<a href="#">2910530000</a>	Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso	
GTIN (EAN)	4099986519466		
CPZ	25 ST		