

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Elemento base per scaricatori tipo 1/2 della serie VALVETRAB MS T1/T2. Esecuzione: 1 canale

I vantaggi

- Montaggio in rack di applicazioni con pannelli 2U
- Inserzione parallela all'asse del conduttore
- Varianti con e senza contatto FM libero da potenziale
- Montaggio su guida DIN
- Adatto per scaricatore VAL-MS di tipo 1 e di tipo 2
- Codifica mediante inserimento della spina di protezione

Dati commerciali

Codice articolo	2905650
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	12 Pezzi
Codice vendita	CL1151
Codice prodotto	CL1151
Pagina del catalogo	Pagina 49 (C-4-2019)
GTIN	4046356983006
Peso per pezzo (confezione inclusa)	95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	81 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	US

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Per il montaggio in una custodia con protezione antinfortunistica. Per le applicazioni con $U_C > 500$ V rispettare le distanze laterali e quelle nell'area di connessione con almeno 5 mm tra i vari componenti attivi, tra cui i componenti con messa a terra.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Elemento base
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	I / II
	T1 / T2
Tipo EN	T1 / T2
Tipo	Elemento base, montaggio su guida DIN
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione nominale U_N	500 V AC

Dati di collegamento

Collegamento	Morsetti Biconnect
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	30 lb _f ·in. (UL)
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Sezione conduttore flessibile min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	25 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²
Sezione conduttore AWG	15 ... 2 (IEC)
	10 ... 2 (UL)

Dimensioni

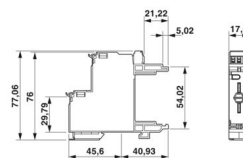
VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Disegno quotato



Larghezza	17,6 mm
Altezza	77,1 mm
Profondità	89,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PBT

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Massima tensione permanente U_C	600 V AC
Corrente di carico nom. I_L	80 A (con cablaggio seriale da 16 mm ²)
	80 A (con cablaggio seriale da 16 mm ²)
Resistenza ai corto circuiti I_{SCCR}	25 kA
Prefusibile massimo per cablaggio di tipo passante (V)	80 A AC (gL/gG)
Prefusibile massimo per cablaggio standard	160 A (gL/gG)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	max. 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti (esercizio)	25g
Vibrazione (esercizio)	5g

Omologazioni

Specifiche UL

Tipo SPD	4 (for Type 2 applications)
----------	-----------------------------

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11
Nota	2007

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Posizione d'installazione	guida DIN a montaggio orizzontale, piatto, NS 35

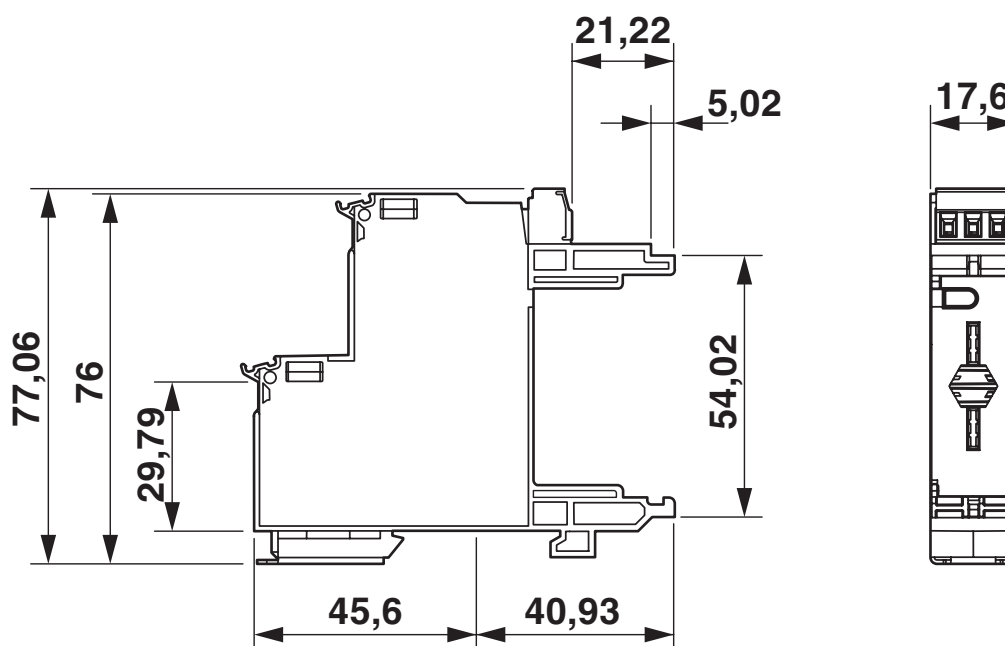
VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2

2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

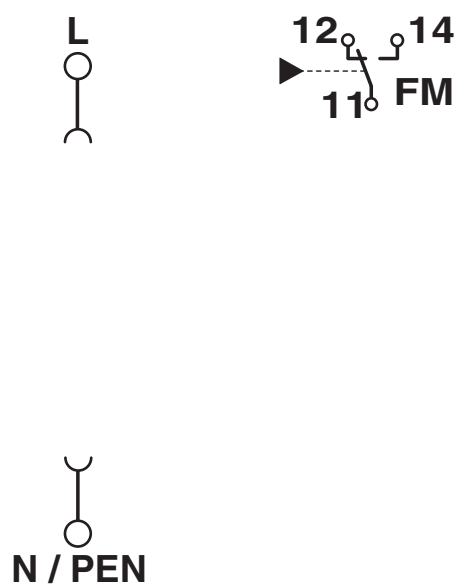
Disegni

Disegno quotato



Visualizzazione versione FM

Schema di collegamento



Visualizzazione versione FM

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 330181



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 330181

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-MS-T1/T2 BE/O - Elemento base protezione contro la sovratensione tipo 2



2905650

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905650>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com