

# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

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, con contatto FM.  
Esecuzione: 1 canale



## Dati commerciali

Codice articolo	2801047
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	CL1151
Codice prodotto	CL1151
GTIN	4046356698146
Peso per pezzo (confezione inclusa)	82,21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	82 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

### Indicazione/segnalazione a distanza

Denominazione collegamento	Contatto FM
Funzione di inserzione	Contatti di scambio
Tensione di esercizio	5 V AC ... 250 V AC 30 V DC (200 mA DC)
Corrente d'esercizio	5 mA AC ... 1 A AC 1 A DC (30 V DC)

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3 Nm (1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> ) 4,5 Nm (25 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> )
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigida	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	15 ... 2
Collegamento	Capocorda a forcina
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>

### Contatto FM

Collegamento	Attacco a vite/ ad innesto mediante COMBICON
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

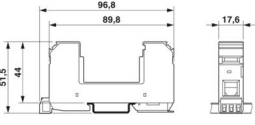
# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base

2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	28 ... 16

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,6 mm
Altezza	96,8 mm
Profondità	51,5 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)
Unità modulare	1 TE

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6
Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PA 6.6

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Circuito di protezione

Frequenza nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tensione massima continuativa $U_C$	500 V AC
Corrente di carico nom. $I_L$	80 A
Resistenza ai corto circuiti $I_{SCCR}$	25 kA
Prefusibile massimo per cablaggio di tipo passante (V)	80 A (gG - 16 mm <sup>2</sup> )
Prefusibile massimo per cablaggio standard	250 A (gG)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (solo in caso di utilizzo di tutti i punti di connessione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti (esercizio)	30g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibrazione (esercizio)	7,5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	EN 61643-11
Nota	2012

## Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

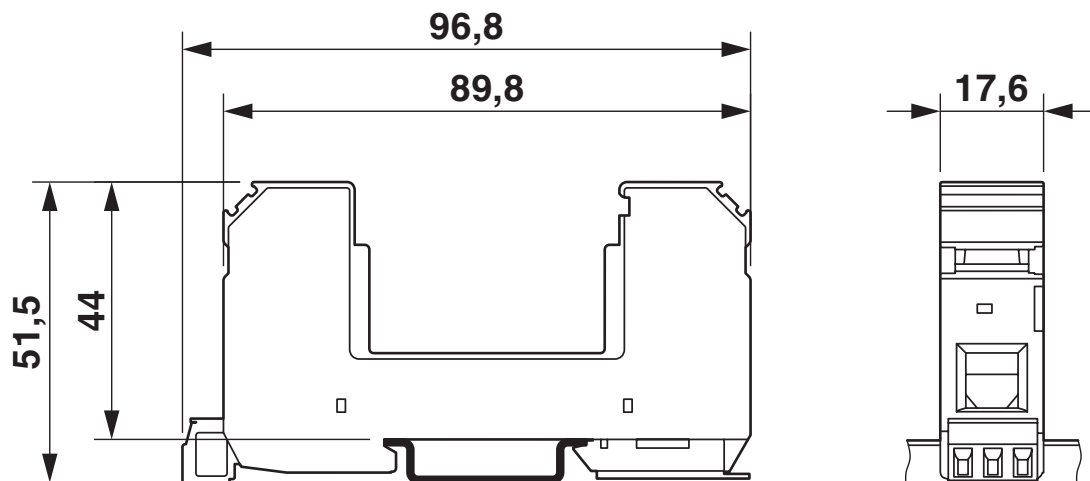
# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base

2801047

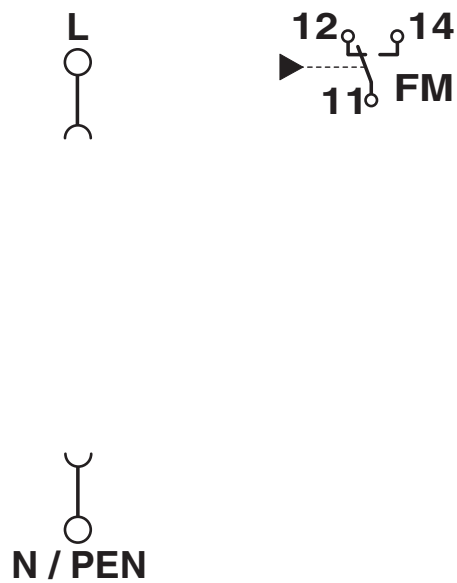
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

### **UAE-RoHS**

ID omologazione: 23-10-88705

# VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

### UNSPSC

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

2801047

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801047>

## 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 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)