

1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

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.



Spina di protezione dai fulmini / contro la sovratensione T1/T2 con varistore di potenza per elemento base VAL-MS-T1/T2 PT , con controllo termico, segnalazione ottica di guasto. Esecuzione: 230 V AC

### Dati commerciali

Codice articolo	1268815
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1151
Codice prodotto	CL1151
GTIN	4063151420901
Peso per pezzo (confezione inclusa)	169,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	222,222 g
Numero tariffa doganale	85363030
Paese di origine	DE



1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di ricambio
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	1/11
	T1 / T2
Tipo EN	T1 / T2
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TN-C
	TN-S
	TT
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

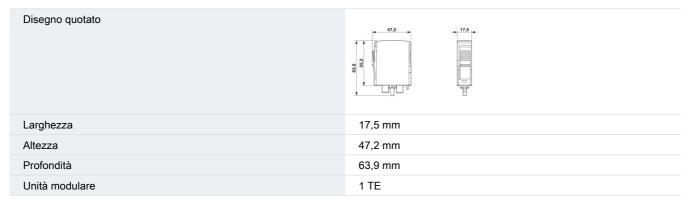
#### Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f <sub>N</sub>	50 Hz (60 Hz)
-----------------------------------	---------------

#### Dati di collegamento

Collegamento a innesto
------------------------

#### Dimensioni



#### Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600
Materiale isolante	PA 6.6/PBT
Gruppo materiale	I



1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

Materiale custodia	PA 6.6
	PBT
ircuito di protezione	
Dispositivi di protezione	L-N
	L-PEN
Direzione di azione	L-N / L-PEN
Tensione nominale U <sub>N</sub>	240/415 V AC (TN-C, TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Frequenza nominale $f_N$ Massima tensione permanente $U_C$	50 Hz (60 Hz)
	335 V AC
Corrente conduttori di terra I <sub>PE</sub>	≤ 800 µA
Assorbimento di potenza in standby P <sub>C</sub>	≤ 270 mVA
Corrente nominale dispersa I <sub>n</sub> (8/20) μs	12,5 kA
Max. corrente dispersa I <sub>max</sub> (8/20) μs	50 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) µs, carica	6,25 As
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms µs, energia specifica	39 kJ/Ω
Corrente atmosferica di prova (10/350) µs, picco di corrente I <sub>imp</sub>	12,5 kA
Resistenza ai corto circuiti I <sub>SCCR</sub>	25 kA
Livello di protezione U <sub>p</sub>	≤ 1,2 kV
	≤ 1,6 kV (30 kA - 8/20 µs)
Tensione residua U <sub>res</sub>	≤ 1,2 kV (con I <sub>n</sub> )
	≤ 1,1 kV (a 10 kA)
	≤ 1 kV (a 5 kA:)
	≤ 0,9 kV (a 3 kA)
Comportamento TOV con U <sub>T</sub>	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prefusibile massimo per cablaggio standard

#### Condizioni ambientali

Tempo di risposta  $t_A$ 

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % 95 %
Urti (esercizio)	25g (Semisinusoidale / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibrazione (esercizio)	5g (10 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

≤ 25 ns

160 A (gG)

#### Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-11



1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

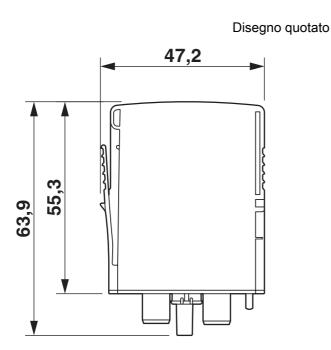
N	Nota	2011
N	Norme/disposizioni	EN 61643-11
N	Nota	2012
Montaggio		
Т	Γipo di montaggio	sull'elemento base

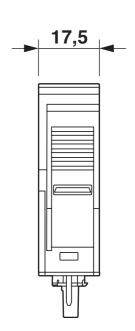


1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

### Disegni





Schema di collegamento





1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

### Omologazioni

☼ To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815



**IECEE CB Scheme** 

ID omologazione: NL-71987

CCA

ID omologazione: NTR-NL 7875



**KEMA-KEUR** 

ID omologazione: 71-118125

**UAE-RoHS** 

ID omologazione: 23-10-88705



1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

### Classifiche

ECLASS				
	ECLASS-13.0	27171292		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002496		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121600		



1268815

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1268815

### 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