

VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

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.



L'elemento base corrisponde a un dispositivo di protezione del tipo 2 della gamma di prodotti VALVETRAB MS, uscita FM a 5 poli integrata per l'uso con dispositivo di protezione per impianti DC.

Dati commerciali

Codice articolo	2908725
Pezzi/conf.	2 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL1321
Codice prodotto	CL1321
GTIN	4055626345208
Peso per pezzo (confezione inclusa)	309,85 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	309,85 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Elemento base
Famiglia di prodotti	VALVETRAB MS
Classe di prova IEC	PV II
	PV T1 / T2
Tipo EN	T1 / T2
Tipo	Elemento base, montaggio su guida DIN
Numero di poli	4
Luogo di installazione	Vano interno
Accessibilità	Accessibile
Comportamento in caso di guasto	OCM
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico, contatto FM

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Indicazione/segnalazione a distanza

Tensione di esercizio	5 V AC ... 250 V AC (30 V DC)
Corrente d'esercizio	5 mA AC ... 1,5 A AC (1 A DC)

Dati di collegamento

Collegamento	Morsetto a vite
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	4,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Collegamento	MC 1,5/3 ST
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Valore CTI del materiale	600

VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

Gruppo materiale	I
Materiale custodia	PBT

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Circuito di protezione

Direzione di azione	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
---------------------	-------------------------------

Circuito di protezione lato tensione continua (DC)

Massima tensione permanente U_{CPV}	1170 V DC
Resistenza ai corto circuiti I_{SCPV}	2000 A
Resistenza d'isolamento R_{iso}	> 5 G Ω (con 500 V DC)
Massima tensione permanente U_{CPV}	1170 V DC
Resistenza ai corto circuiti I_{SCPV}	2000 A

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 ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 50539-11
Nota	2013

Montaggio

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

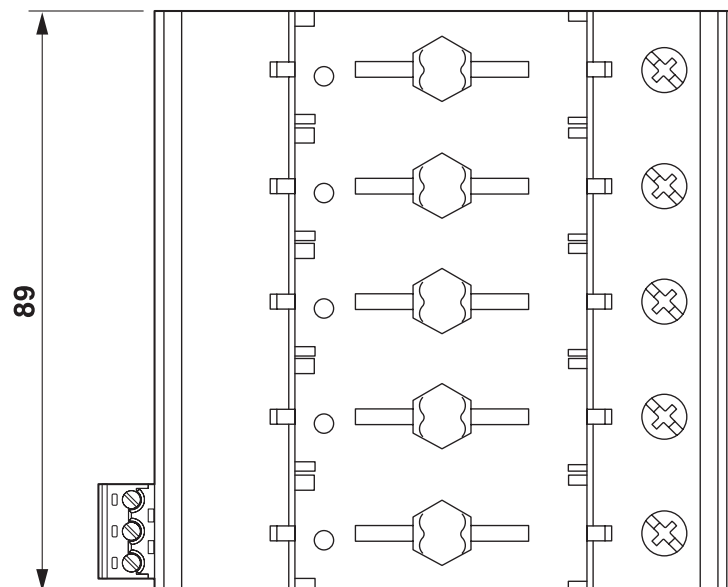
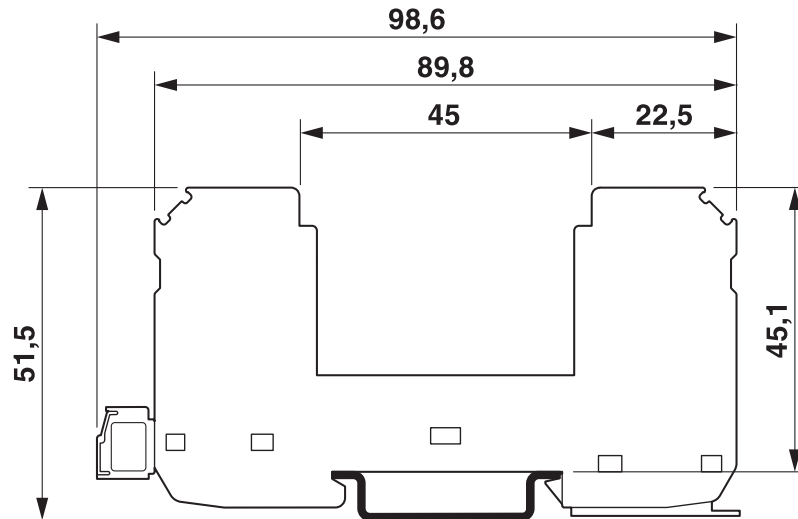
VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione

2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

Disegni

Disegno quotato

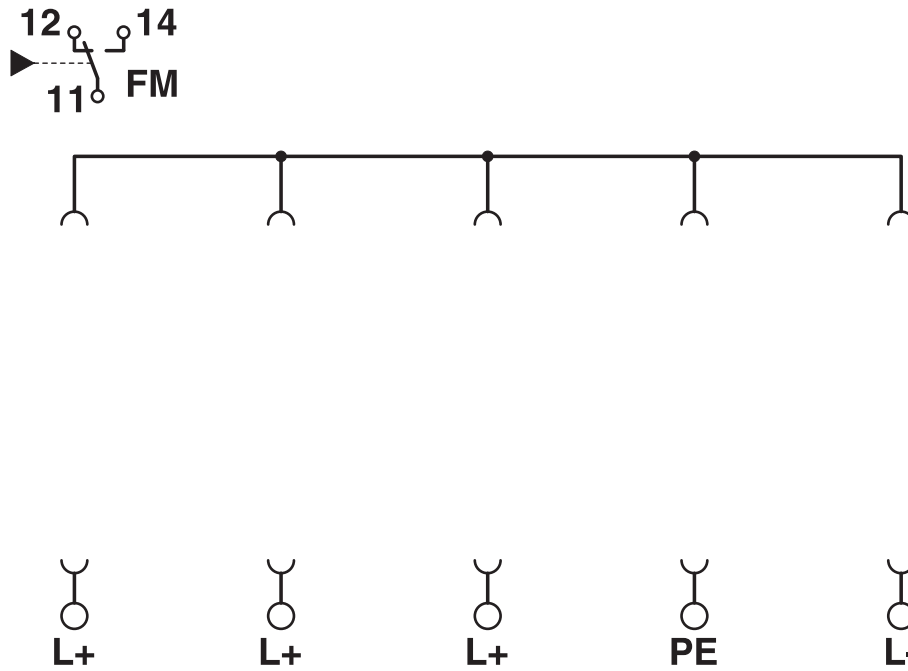


VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione

2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

Schema di collegamento



VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS 4_V/BE/FM - Elemento base di protezione contro la sovratensione



2908725

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908725>

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