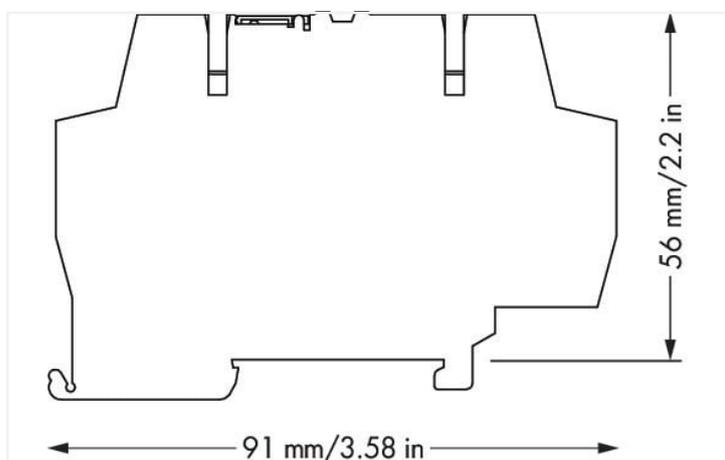
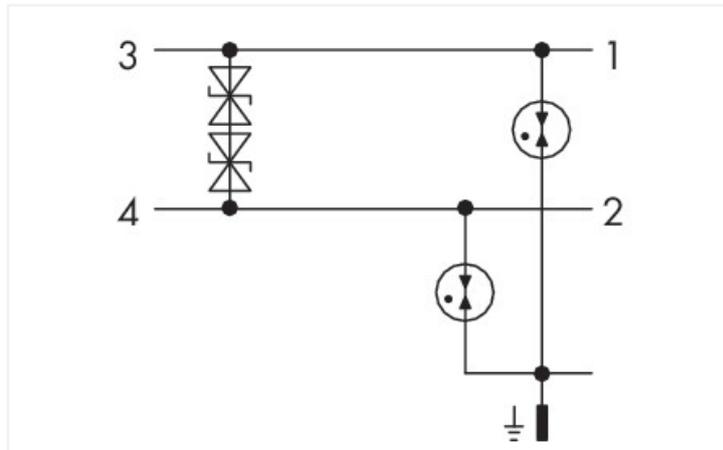
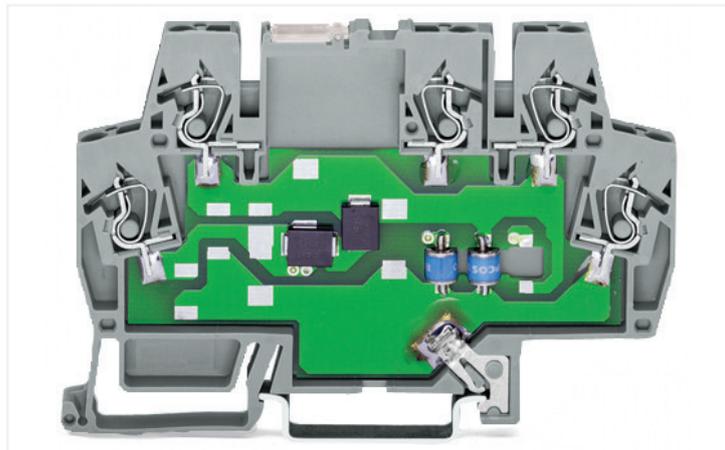


## Scheda dati | Codice articolo: 792-802

Modulo scaricatore di sovratensione per tecnologia di segnale; Tensione nominale: 24 V DC; per 2 segnali di percorso con blocco per sovratensione comune; per linee di alimentazione; Stadio singolo; Larghezza: 6 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/792-802>



Misure in mm

### Short description:

Provides surge protection for IT systems and devices in the voltage range up to 60 V (except custom solutions, e.g., telephone systems with ringing voltage).

Overvoltage protection is also possible for DIN-35 rail-mount terminal blocks. Multi-stage surge arresters in rail-mount terminal blocks (792-80x Series) of just 6 mm width ensure cost-effective protection for control and bus technology (e.g., LON<sup>®</sup> network, PROFIBUS network, binary signals).

### Features:

- Protect your system against overvoltage
- Slim, space-saving design
- Control operational costs by preventing expensive, unplanned downtime
- High operational reliability and system uptime

### Notes

Nota

Le caratteristiche di coordinazione del limitatore di sovratensione forniscono informazioni sulle sue capacità di scarica e di protezione.

### Electrical data

Tensione d'esercizio nominale	DC 24 V
Tensione d'esercizio permanente (max.)	AC 23 V / DC 33 V
Corrente nominale	10 A
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs), linea	300 A
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs) (totale)	5 kA
Livello protezione (linea/linea) (cat. C2 con I <sub>N</sub> )	≤ 50 V
Livello protezione (linea/massa protetta) (cat. C2 con I <sub>N</sub> )	≤ 750 V
Livello protezione (linea/linea) (cat. C3 con I <sub>N</sub> )	≤ 45 V
Livello protezione (linea/massa protetta) (cat. C3 con I <sub>N</sub> )	≤ 650 V
Tempo di risposta (linea/linea)	≤ 1 ns
Tempo di risposta (linea/terra protetta)	≤ 100 ns
Frequenza limite (linea/linea)	7 MHz
Capacitanza (linea/linea)	≤ 10 nF
Capacitanza (linea/terra protetta)	≤ 12 pF

### Sicurezza e protezione

Classe di protezione	IP 00; IP20 with end and intermediate plate
----------------------	---

### Dati di connessione

Punti di connessione (numero)	5
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici

### Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
Altezza dal bordo superiore della guida	56 mm / 2.205 pollici
Profondità	91 mm / 3.583 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

### Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	37 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C

### Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	IEC 61643-21
------------------	--------------

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-13-08-05
eCl@ss 9.0	27-13-08-05
ETIM 8.0	EC000943
ETIM 7.0	EC000943
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4017332780759
Numero tariffa doganale	85363010900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 792-802	<a href="#">↓</a>
--	-------------------

### Documentation

#### Bid Text

File Name	Date	Format	Size	Action
792-802	19.02.2019	xml	4.30 KB	<a href="#">↓</a>
792-802	11.02.2015	doc	26.50 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models 792-802 

**CAE data**

EPLAN Data Portal 792-802 

WSCAD Universe 792-802 

ZUKEN Portal 792-802 

**1 Prodotti compatibili**

**1.1 Accessori opzionali**

**1.1.1 Marcatura**

**1.1.1.1 Dispositivo di marcatura**



[N. art.: 210-110](#)  
Pennarello con punta in fibra

**1.1.1.2 Marcatore**



[N. art.: 2009-145](#)  
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-566](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-504](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-452](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K (100x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-450](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K1 - K10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-451](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K11 - K20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-455](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U 100 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-453](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U1, ... U10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-454](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U11 - U20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N. art.: 248-501](#)  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**1.1.2 Piastra terminale**

**1.1.2.1 Piastra intermedia**



[N. art.: 859-525](#)  
Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

### 1.1.2 Piastra terminale



**N. art.: 859-525**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1 mm; grigio

### 1.1.3 Ponticello

#### 1.1.3.1 Ponticello



**N. art.: 859-410/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-410/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-410**

Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-410/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-402/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-402/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-402**

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-402/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-403/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-403/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-403**

Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-403/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-404/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-404/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-404**

Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-404/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-405/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-405/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-405**

Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-405/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-406/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-406/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; giallo segnale



**N. art.: 859-406**

Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-406/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-407/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-407/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-407**

Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-407/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-408/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-408/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-408**

Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-408/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-409/000-006**

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-409/000-029**

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-409**

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-409/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; rosso

### 1.1.4 Utensile

#### 1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore