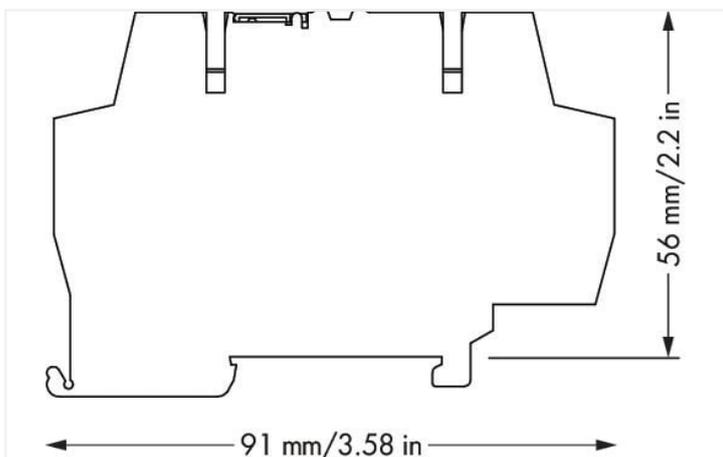
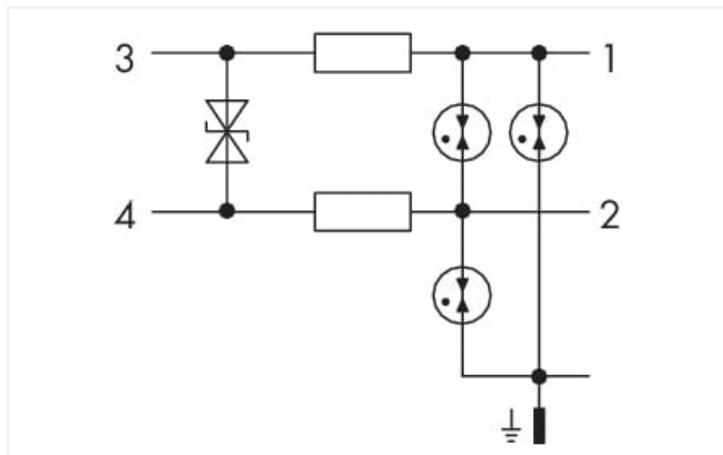
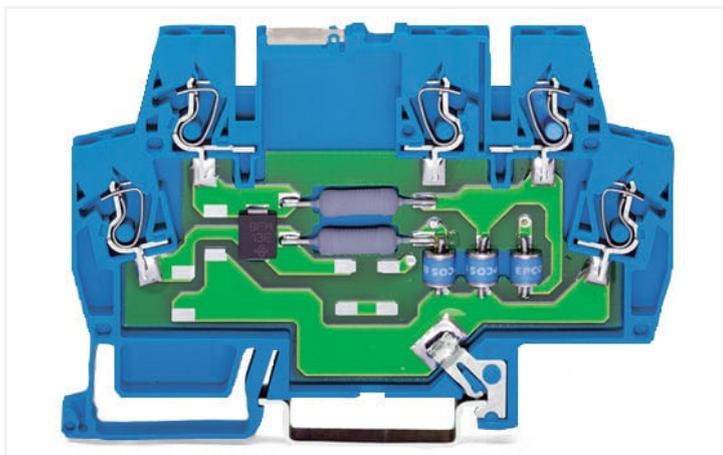


Scheda dati | Codice articolo: 792-803

Modulo scaricatore di sovratensione per tecnologia di segnale; Tensione nominale: 24 V DC; per 2 segnali di percorso con blocco per sovratensione comune; per interfacce simmetriche; Due stadi; protegge i circuiti a sicurezza intrinseca; Larghezza: 6 mm; 2,50 mm²



<https://www.wago.com/792-803>



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[®] 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
Tensione d'ingresso (max.) sec. EN 50020 U _i	30 V
Corrente nominale	0,5 A
Corrente d'ingresso (max.) sec. EN 50020 I _i	0,5 A
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs), linea	5 kA
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs) (totale)	10 kA
Livello protezione (linea/linea) (cat. C2 con I _N)	≤ 50 V
Livello protezione (linea/massa protetta) (cat. C2 con I _N)	≤ 1.5 kV
Livello protezione (linea/linea) (cat. C3 con I _N)	≤ 45 V
Livello protezione (linea/massa protetta) (cat. C3 con I _N)	≤ 1.4 kV
Tempo di risposta (linea/linea)	≤ 1 ns
Tempo di risposta (linea/terra protetta)	≤ 100 ns
Frequenza limite (linea/linea)	6 MHz
Impedenza	1,8 Ω
Capacitanza (linea/linea)	≤ 10 nF
Capacitanza (linea/terra protetta)	≤ 6 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 ² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	46 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	4017332780766
Numero tariffa doganale	85363010900

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX DEKRA Certification B.V.	EN 60079-0	DEKRA 13ATEX0113X

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 792-803



Documentation

Bid Text			
792-803	19.02.2019	xml 4.50 KB	↓
792-803	11.02.2015	doc 28.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 792-803 ↓	EPLAN Data Portal 792-803 ↓
	WSCAD Universe 792-803 ↓
	ZUKEN Portal 792-803 ↓

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

N. art.: 793-501
Scheda di marcatura WMB; 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

1.1.2.2 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.: 859-402/000-006

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



N. art.: 859-410

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



N. art.: 859-402

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



N. art.: 859-403

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



N. art.: 859-404

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



N. art.: 859-405

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



N. art.: 859-406

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



N. art.: 859-407

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



N. art.: 859-408

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



N. art.: 859-409

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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