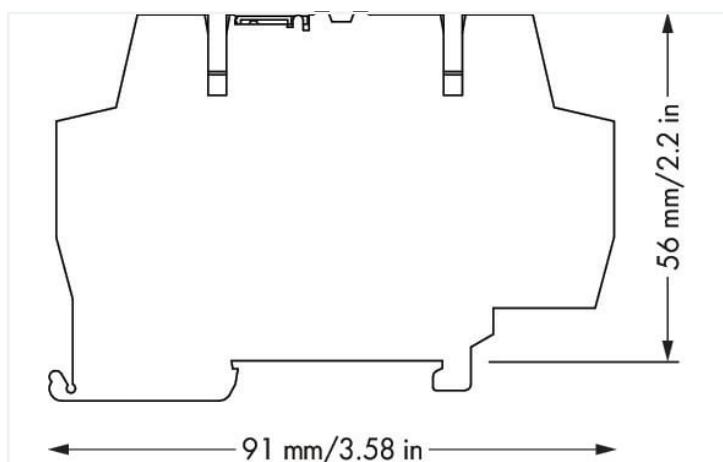
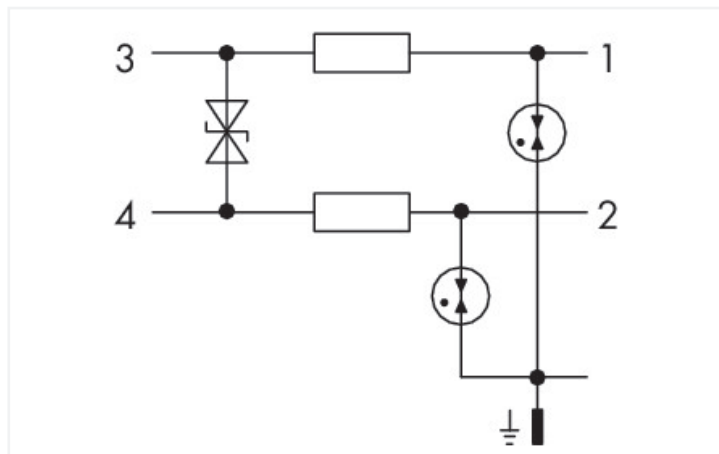
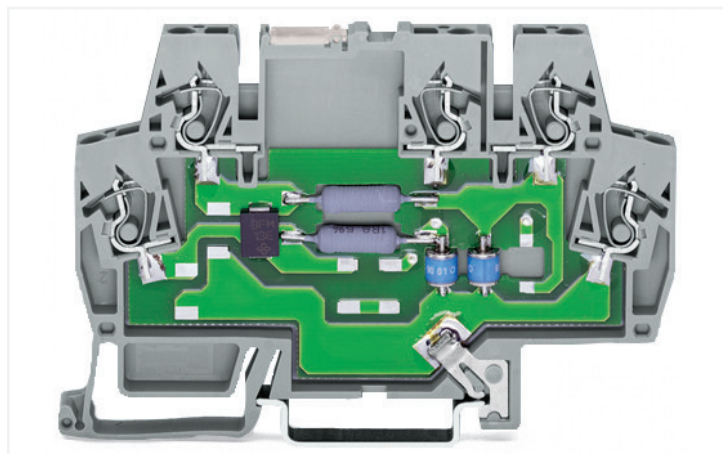


Scheda dati | Codice articolo: 792-801

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; Larghezza: 6 mm; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/792-801>



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
Corrente nominale		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)		≤ 750 V
Livello protezione (linea/linea) (cat. C3 con I _N)		≤ 45 V
Livello protezione (linea/massa protetta) (cat. C3 con I _N)		≤ 650 V
Tempo di risposta (linea/terra protetta)		≤ 100 ns
Frequenza limite (linea/linea)		6 MHz
Frequenza limite (linea/terra protetta)		6 MHz
Impedenza		1,8 Ω
Capacitanza (linea/linea)		≤ 10 nF
Capacitanza (linea/terra protetta)		≤ 5 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 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile		0,08 ... 2,5 mm² / 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		38,2 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	4017332780742	
Numero tariffa doganale	85363010900	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Download		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 792-801		

Documentation			
Bid Text			
792-801	19.02.2019	xml 4.45 KB	
792-801	11.02.2015	doc 26.50 KB	

CAD/CAE-Data		
--------------	--	--

CAD data
2D/3D Models 792-801

CAE data
EPLAN Data Portal 792-801
WSCAD Universe 792-801
ZUKEN Portal 792-801

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