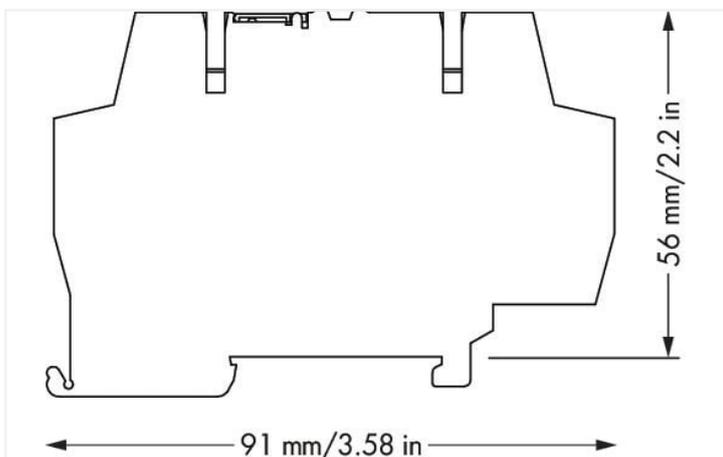
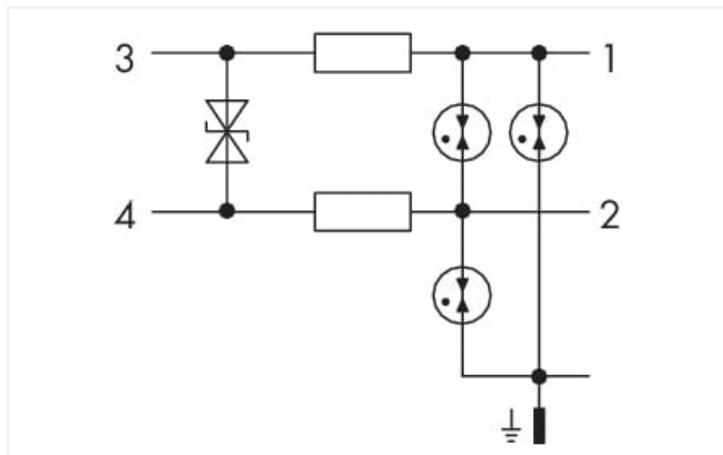
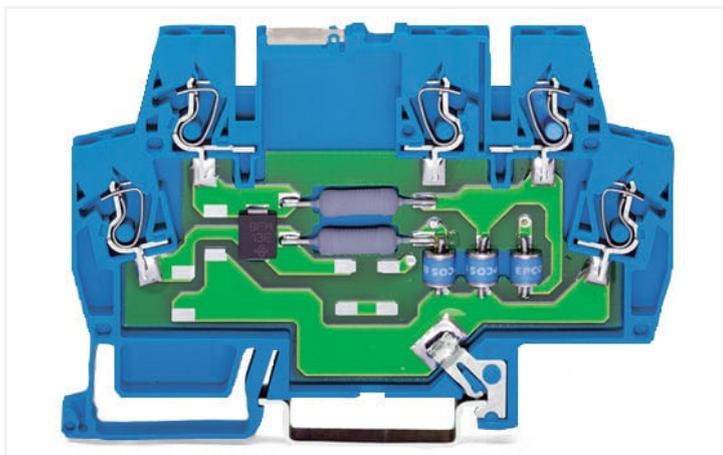


## Fiche technique | Référence: 792-803

Module de protection contre les surtensions pour technique de signaux; Tension nominale DC 24 V; pour 2 chemins de signaux avec dérivation commune; pour interfaces symétriques; 2 étage; pour protection de circuits à sécurité intrinsèque; Largeur : 6 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>

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



Dimensions en 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

### Remarques

Remarque Le signe de coordination indique l'effet de protection ainsi que le pouvoir de décharge du dispositif dérivant les surtensions.

### Données électriques

Tension de fonctionnement nominale	DC 24 V
Tension permanente max.	AC 23 V / DC 33 V
Tension d'entrée max. selon EN 50020 U <sub>i</sub>	30 V
Courant nominal	0,5 A
Courant d'entrée max. selon EN 50020 I <sub>i</sub>	0,5 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	5 kA
Courant de décharge nominal total (8/20 µs)	10 kA
Niveau de protection conducteur/conducteur (Cat. C2 pour I <sub>N</sub> )	≤ 50 V
Niveau de protection conducteur/Masse (Cat. C2 pour I <sub>N</sub> )	≤ 1.5 kV
Niveau de protection conducteur/conducteur (Cat. C3 pour I <sub>N</sub> )	≤ 45 V
Niveau de protection conducteur/Masse (Cat. C3 pour I <sub>N</sub> )	≤ 1.4 kV
Temps de réponse conducteur/conducteur	≤ 1 ns
Temps de réponse conducteur/Masse	≤ 100 ns
Fréquence max. connecteur connecté au connecteur	6 MHz
Impédance	1,8 Ω
Capacité conducteur/conducteur	≤ 10 nF
Capacité conducteur/Masse	≤ 6 pF

### Sécurité & Protection

Indice de protection	IP00*; IP20 avec plaque d'extrémité et intermédiaire
----------------------	--

### Données de raccordement

Connexions (nombre)	5
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch

### Données géométriques

Largeur	6 mm / 0.236 inch
Hauteur	91 mm / 3.58 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	56 mm / 2.2 inch

### Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

### Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	46 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +80 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +80 °C

### Normes et spécifications

Normes/spécifications	CEI 61643-21
-----------------------	--------------

### Données commerciales

Product Group	21 (Composants électroniques spécifiques)
eCl@ss 10.0	27-13-08-05
eCl@ss 9.0	27-13-08-05
ETIM 9.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4017332780766
Numéro du tarif douanier	85363010900

### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

### Approbations / certificats

#### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Ex-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Homologations pour milieux à risque d'explosion



Homologation	Norme	Nom du certificat
ATEX DEKRA Certification B.V.	EN 60079-0	DEKRA 13ATEX0113X

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 792-803



## Documentation

Texte complémentaire			
792-803	19.02.2019	xml 4.50 KB	
792-803	11.02.2015	doc 28.00 KB	

## Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 792-803

Données CAE
EPLAN Data Portal 792-803
WSCAD Universe 792-803
ZUKEN Portal 792-803

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Contact de pontage

##### 1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [859-410/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-410](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-410/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-410/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 10 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-402/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-402](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-402/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-402/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 2 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-403/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-403](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-403/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-403/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 3 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-404/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-404](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-404/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-404/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 4 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-405/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-405](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-405/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-405/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 5 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-406/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-406](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-406/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; jaune de sécurité



Réf.: [859-406/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 6 raccords; isolé; rouge



Réf.: [859-407/000-006](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; bleu



Réf.: [859-407](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [859-407/000-029](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; jaune



Réf.: [859-407/000-005](#)

Contact de pontage; Logement de pontage; 7 raccords; isolé; rouge



### 1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 859-408/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-408

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-408/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-408/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 8 raccords; isolé; rouge



Réf.: 859-409/000-006

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; bleu

Réf.: 859-409

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair

Réf.: 859-409/000-029

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; jaune

Réf.: 859-409/000-005

Contact de pontage; Logement de pontage; 9 raccords; isolé; rouge

### 1.1.2 Outil

#### 1.1.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

### 1.1.3 Plaque d'extrémité

#### 1.1.3.2 Plaque intermédiaire



Réf.: 859-525

Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm; gris

### 1.1.4 Repérage

#### 1.1.4.1 Appareils de marquage



Réf.: 210-110

Stylo feutre-graveur

#### 1.1.4.2 Étiquette de marquage



Réf.: 248-566

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-504

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; 21 ... 30 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-452

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K (100x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-450

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K1 - K10 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-451

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; K11 - K20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-455

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U 100 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-453

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U1, ... U 10 (10 x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-454

Carte de repérage mini WSB; en carte; avec impression; U11 - U20 (10x); non extensible; Impression horizontale; encliquetable; blanc



Réf.: 248-501

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501

Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-145

Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

---

Vous trouvez les adresses actuelles sur: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---