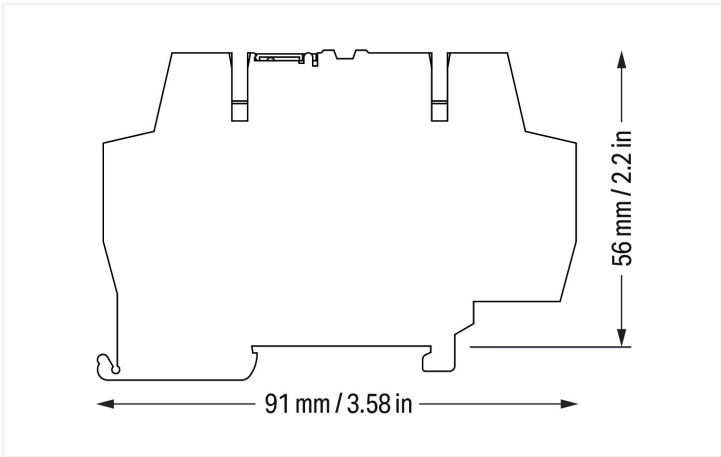
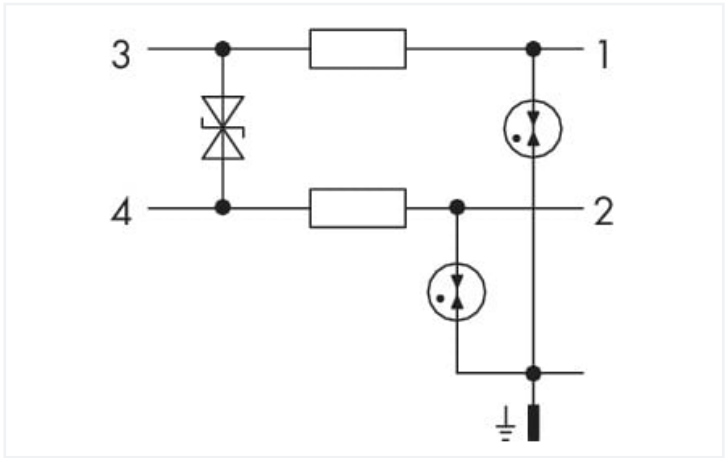
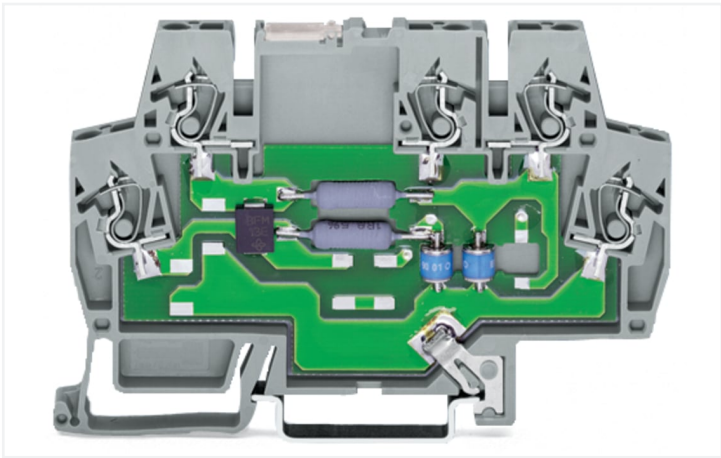


Fiche technique | Référence: 792-801

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; Largeur : 6 mm; 2,50 mm²

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



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

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	24 V DC
Tension permanente max.	23 V AC / 33 V DC
Courant nominal	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 _N)	≤ 50 V
Niveau de protection conducteur/Masse (Cat. C2 pour I _N)	≤ 750 V
Niveau de protection conducteur/conducteur (Cat. C3 pour I _N)	≤ 45 V
Niveau de protection conducteur/Masse (Cat. C3 pour I _N)	≤ 650 V
Temps de réponse conducteur/Masse	≤ 100 ns
Fréquence max. connecteur connecté au connecteur	6 MHz
Limite de fréquence Conducteur/Masse	6 MHz
Impédance	1,8 Ω
Capacité conducteur/conducteur	≤ 10 nF
Capacité conducteur/Masse	≤ 5 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 mm² / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm² / 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	38,2 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	4017332780742
Numéro du tarif douanier	85363010000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 792-801	

Documentation			
Texte complémentaire			
792-801	19.02.2019	xml 4.45 KB	
792-801	11.02.2015	doc 26.50 KB	



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 792-801	EPLAN Data Portal 792-801
	WSCAD Universe 792-801
	ZUKEN Portal 792-801

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	 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
 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.: 2009-145
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700
pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM;
vierge; encliquetable; blanc