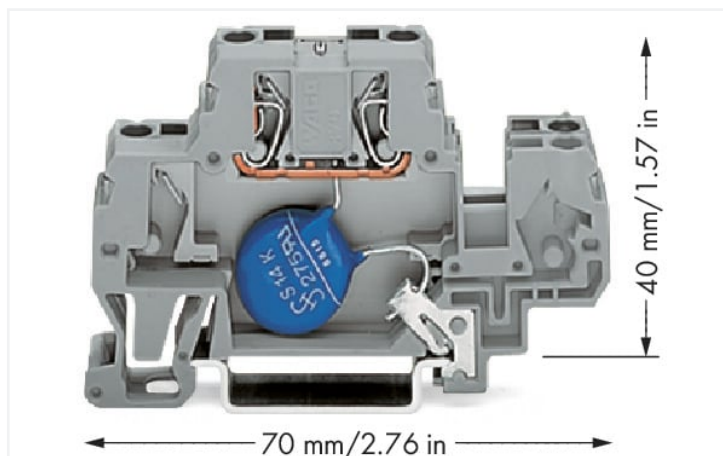


## Fiche technique | Référence: 870-523/281-583

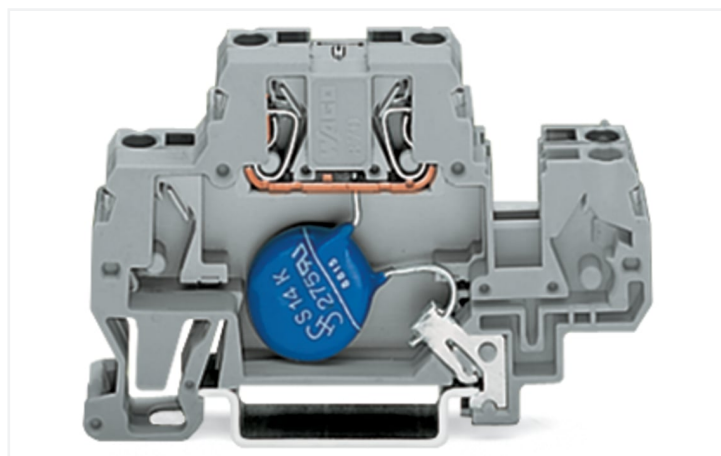
Borne de composant; à deux étages; avec varistor; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5;  
2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/870-523/281-583>

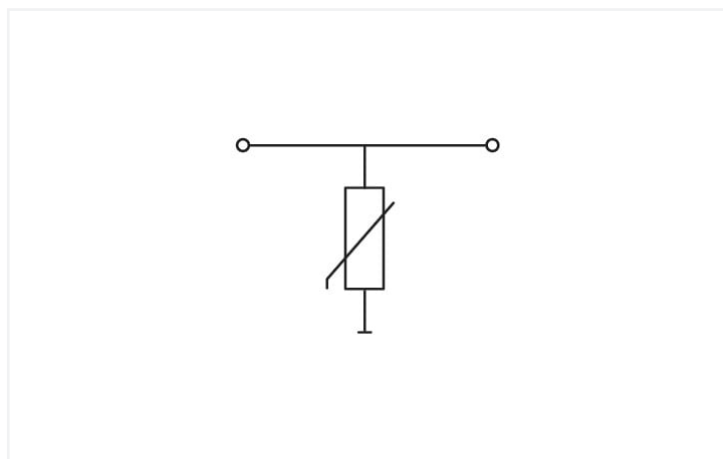


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Identique à la figure



### Données électriques

Tension de fonctionnement nominale	48 V DC
Tension permanente max.	56 V DC
Courant permanent de référence	20 A
Courant de décharge nominal (8/20 µs) conducteur	300 A
Courant de choc max.	1 kA
Niveau de protection (8/20 µs)	≤ 135 V DC
Capacité	≤ 2,8 nF

### Données de raccordement

Connexions (nombre)	2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch

### Données géométriques

Largeur	10 mm / 0.394 inch
Hauteur	70 mm / 2.756 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	40 mm / 1.575 inch

### Données mécaniques

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

### Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Groupe du matériau isolant	I
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,257 MJ
Poids	13 g

### Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
---------------------------	----------------

### Données commerciales

Product Group	16 (Bornes sur rail avec CCC)
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 9.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821524625
Numéro du tarif douanier	85369010000

### Conformité environnementale du produit

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

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
870-523/281-583



## Documentation

### Texte complémentaire



870-523/281-583	19.02.2019	xml 3.38 KB	
870-523/281-583	11.02.2015	doc 26.00 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 870-523/281-583	
---------------------------------	---

### Données CAE

EPLAN Data Portal 870-523/281-583	
WSCAD Universe 870-523/281-583	
ZUKEN Portal 870-523/281-583	

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Contact de pontage

##### 1.1.1.1 Contact de pontage



#### Réf.: 280-492

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris

### 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

### 1.1.4 Réducteur isolant de sécurité

#### 1.1.4.1 Réducteur isolant de sécurité



#### Réf.: 280-470

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> « r » (0,14 mm<sup>2</sup> « s »); 5 pièces/bande; blanc



#### Réf.: 280-471

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; gris clair



#### Réf.: 280-472

Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande; noir

## 1.1.5 Repérage

### 1.1.5.1 Étiquette de marquage



**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