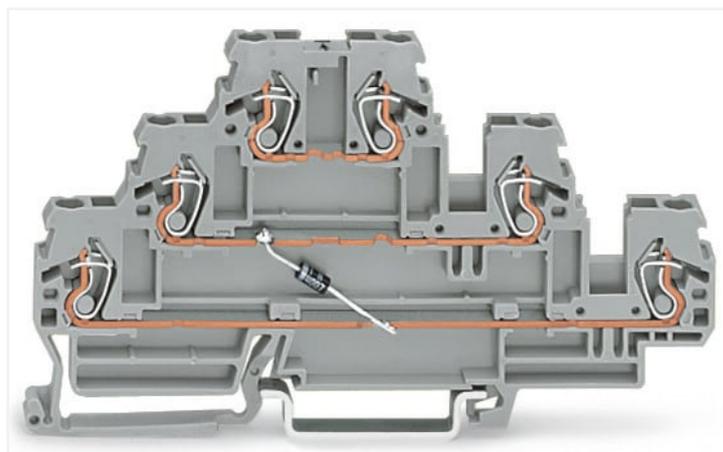
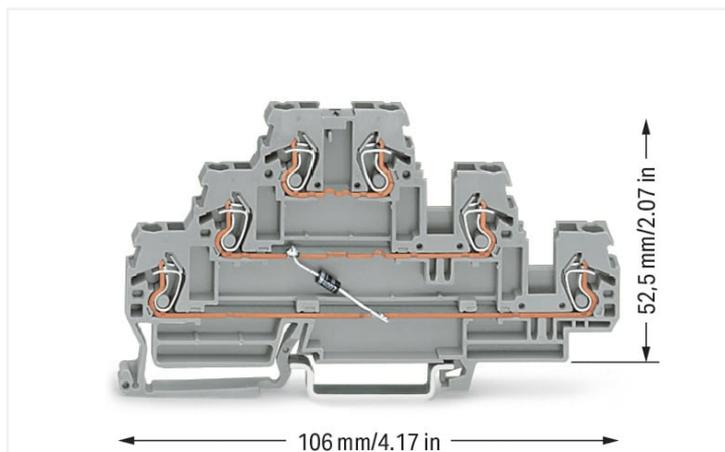


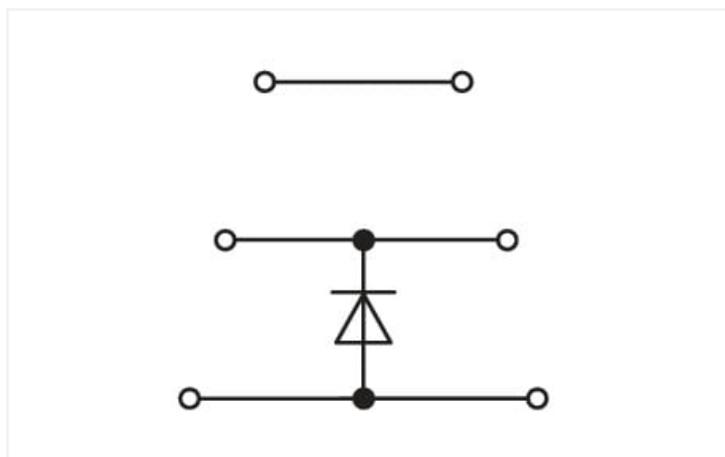
# Fiche technique | Référence: 870-590/281-675

Borne de composant; à trois étages; avec diode 1 N 4007; anode en bas; 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/870-590/281-675>



Couleur: ■ gris



870-590/281-675

## Remarques

Remarque de sécurité 1

Diamètre maximal de l'isolation : 4,4 mm

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	-
Courant de référence	-	-	-

Général	
Tension nominale	250 V
Tension de blocage	1000 V

## Données de raccordement

Points de serrage	6
Nombre total des potentiels	2
nombre des niveaux	3

### Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 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
Sens du câblage	Câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	5 mm / 0.197 inch
Hauteur	106 mm / 4.173 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	52,5 mm / 2.067 inch

## Données mécaniques

Mode de construction	Type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage latéral

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,275 MJ
Poids	17,3 g

## Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue	-60 ... +105 °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 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454198763
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Autriche)	6fc16d81-3fd1-49c0-b775-e3cb7e8dbe74
SCIP notification number (Belgique)	c2601557-69fa-49ca-8fff-0d6c77cd5fc4
SCIP notification number (Bulgarie)	e397c9f5-52d8-4790-94a3-488ff33bc409
SCIP notification number (République tchèque)	4632d5e9-7c02-459d-a16c-af17e6176acc
SCIP notification number (Danemark)	97cb8459-85b4-414a-9d17-2fa97d02528e
SCIP notification number (Finlande)	0ccaec20-cdd2-4d10-8eb7-e98511811e70
SCIP notification number (France)	2a0bfd76-0a75-4d4d-a207-9331281623c9
SCIP notification number (Allemagne)	b2fbbe9c-ebd3-46f2-a955-430ef6a30b30
SCIP notification number (Hongrie)	859a6074-dc75-4b00-965a-86dd8e79b56d
SCIP notification number (Italie)	61e673fb-7b01-4f18-bf36-71c8b0fac3a1
SCIP notification number (Pays bas)	f1cf8e93-1298-4e9d-83a9-6c429839e26d
SCIP notification number (Pologne)	ffe0c4d4-47a7-4793-85fd-8fa2a61147d6
SCIP notification number (Roumanie)	562e6327-e22d-458a-b6b0-f82ed3988106
SCIP notification number (Suède)	54139e9a-843c-46ef-8104-75119a3763db

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
870-590/281-675



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section pdf  
2246.92 KB 

### Texte complémentaire

870-590/281-675	19.02.2019	xml 3.22 KB	
870-590/281-675	31.05.2017	doc 24.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
870-590/281-675 

### Données CAE

EPLAN Data Portal 870-590/281-675	
WSCAD Universe 870-590/281-675	
ZUKEN Portal 870-590/281-675	

## 1 Produits correspondants

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.2 Contact de pontage

##### 1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: [870-405/011-000](#)



Réf.: [870-407/011-000](#)



Réf.: [870-409/011-000](#)



Réf.: [870-406/020-000](#)

Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; gris clair



Réf.: [870-410](#)

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-402](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-403](#)

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-404](#)

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-405](#)

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-406](#)

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-407](#)

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-408](#)

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-409](#)

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [870-440](#)

Contact de pontage; de 1 à 10; isolé; gris clair



Réf.: [870-433](#)

Contact de pontage; de 1 à 3; isolé; gris clair



Réf.: [870-434](#)

Contact de pontage; de 1 à 4; isolé; gris clair



Réf.: [870-435](#)

Contact de pontage; de 1 à 5; isolé; gris clair



Réf.: [870-436](#)

Contact de pontage; de 1 à 6; isolé; gris clair



Réf.: [870-437](#)

Contact de pontage; de 1 à 7; isolé; gris clair



Réf.: [870-438](#)

Contact de pontage; de 1 à 8; isolé; gris clair



Réf.: [870-439](#)

Contact de pontage; de 1 à 9; isolé; gris clair

### 1.2.3 Montage

#### 1.2.3.1 Matériel de montage



Réf.: [249-117](#)

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 10 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: [249-116](#)

Butée d'arrêt sans vis; Largeur 6 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; gris



Réf.: [209-106](#)

Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35; gris

### 1.2.4 Obturateur de protection avec signalisation de danger

#### 1.2.4.1 Couvercle



Réf.: [280-405](#)

Obturateur de protection avec signalisation de danger; pour 5 bornes; avec signalisation de danger; jaune

## 1.2.5 Outil

### 1.2.5.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-658**

Outil de manipulation; lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore



**Réf.: 210-657**

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



**Réf.: 210-720**

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

## 1.2.6 Rail

### 1.2.6.1 Matériel de montage



**Réf.: 210-114**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-506**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-508**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-118**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-113**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-505**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-115**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



**Réf.: 210-112**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



**Réf.: 210-504**

Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-196**

Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



**Réf.: 210-198**

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

## 1.2.7 Réducteur isolant de sécurité

### 1.2.7.1 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

## 1.2.8 Repérage

### 1.2.8.1 Bandes de repérage



**Réf.: 709-196**

Bandes de marquage; pour imprimante Laser; translucide



**Réf.: 709-178**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 709-177**

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

1.2.8.2 Étiquette de marquage



**Réf.: 248-501**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 248-501/000-006**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 248-501/000-007**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 248-501/000-002**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 248-501/000-012**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 248-501/000-005**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 248-501/000-023**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 248-501/000-017**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 248-501/000-024**  
Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 793-5501**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 793-5501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 793-5501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 793-5501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 793-5501/000-012**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 793-5501/000-005**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 793-5501/000-023**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 793-5501/000-017**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 793-5501/000-024**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 793-501**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 793-501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 793-501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 793-501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 793-501/000-012**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 793-501/000-005**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 793-501/000-023**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 793-501/000-017**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 793-501/000-024**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



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



**Réf.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 2009-145/000-007**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 2009-145/000-005**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



**Réf.: 2009-145/000-023**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 2009-145/000-024**  
Mini-WSB Inline; pour Smart Printer; 1700 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



**Réf.: 2009-115**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



**Réf.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



**Réf.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



**Réf.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



**Réf.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



**Réf.: 2009-115/000-023**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



**Réf.: 2009-115/000-017**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



**Réf.: 2009-115/000-024**  
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



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)

---