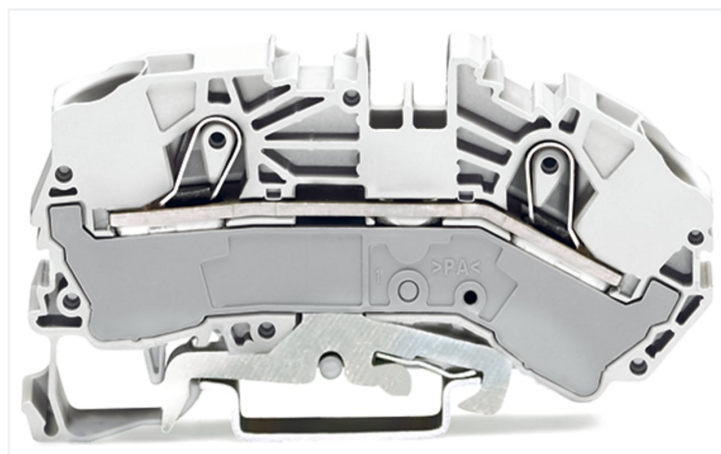
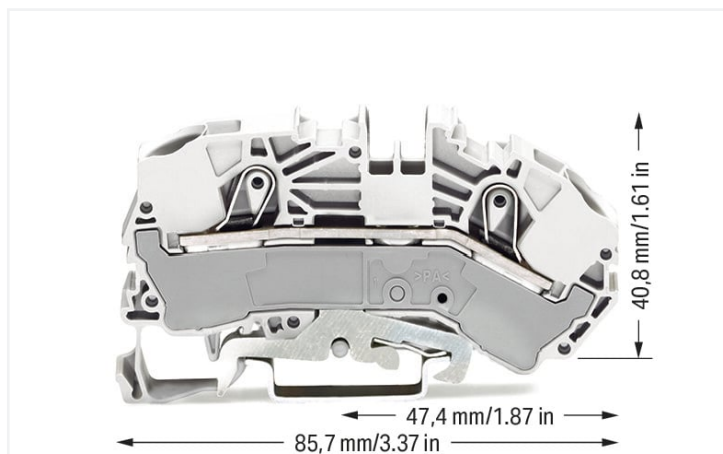


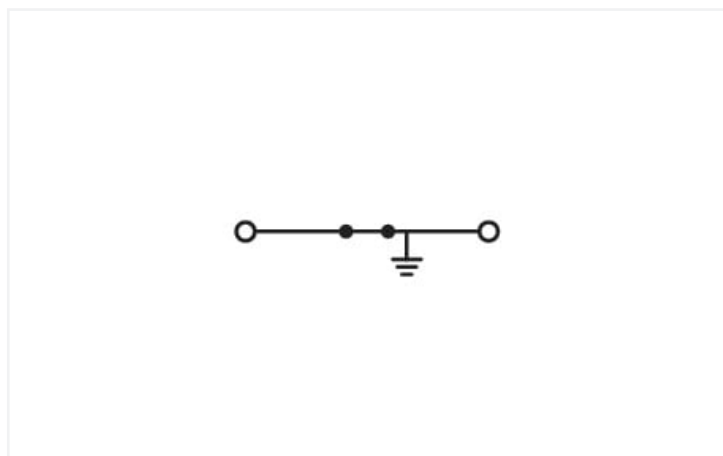
## Fiche technique | Référence: 2016-7608

Borne d'alimentation de rechange; 16 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>;  
blanc

<https://www.wago.com/2016-7608>



Couleur: ■ blanc



Identique à la figure

Borne d'alimentation série 2016, blanc

La borne d'alimentation portant le numéro d'article 2016-7608, assure un branchement facile et irréprochable. Cette borne d'alimentation nécessite une longueur de dénudage entre 18 à 20 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous types de conducteurs apporte l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins équipés d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Cette borne d'alimentation est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup> en fonction du type de câble. Le boîtier blanc en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

### Remarques

Remarque de sécurité 1

seulement pour une utilisation avec blocs de potentiel série 726

### Données de raccordement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Points de serrage           | 2 |
| Nombre total des potentiels | 1 |
| nombre des niveaux          | 1 |
| Nombre logements de pontage | 2 |

### Connexion 1

|  |   |
|--|---|
| Technique de connexion                   | Push-in CAGE CLAMP®                       |
| Type d'actionnement                      | Outil de manipulation                     |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre                                    |
| Section nominale                         | 16 mm <sup>2</sup>                        |
| Conducteur rigide                        | 0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG |
| Conducteur rigide ; enfichage direct     | 6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG   |
| Conducteur souple                        | 0,5 ... 25 mm <sup>2</sup> / 20 ... 4 AWG |

### Connexion 1

|   |  |
|---|--|
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                 | 0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG  |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable | 6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 10 ... 6 AWG  |
| Remarque (Section de conducteur)                                    | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br>AWG specifications were converted according to IEC. |
| Longueur de dénudage  | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch  |
| Sens du câblage   | Câblage frontal  |

### Données géométriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Largeur                                    | 12 mm / 0.472 inch   |
| Hauteur                                    | 85,7 mm / 3.374 inch |
| Prof. à partir du niveau supérieur du rail | 40,8 mm / 1.606 inch |

### Données mécaniques

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Type de montage    | Rail 35                  |
| Niveau de repérage | Repérage central/latéral |

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | blanc  |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,514 MJ   |
| Poids                              | 43,5 g   |

### Conditions d'environnement

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Température d'utilisation          | -35 ... +85 °C  |
| Température d'utilisation continue | -60 ... +105 °C |

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-20   |
| ETIM 9.0                 | EC000897      |
| ETIM 8.0                 | EC000897      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 20 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | PL            |
| GTIN                     | 4055143622837 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000   |

### Conformité environnementale du produit

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| CAS-No.                                       | 7439-92-1                            |
| Liste des substances candidates REACH         | Lead                                 |
| État de conformité RoHS                       | Compliant, No Exemption              |
| SCIP notification number (Autriche)           | f9ebde61-1761-44a9-93cd-c0c3b40f63bf |
| SCIP notification number (Belgique)           | d7432d64-a209-4bf8-8ab1-7cac7ddb6140 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 00c54493-7c9b-4b0c-b4ef-75760cd1a04a |
| SCIP notification number (République tchèque) | b38d0c10-549d-4517-a758-abfc56b055f5 |
| SCIP notification number (Danemark)           | bb6e43e6-d209-411d-8d77-b7e08a3bae0d |
| SCIP notification number (Finlande)           | 2d76140b-b7a7-449c-a44d-9bee2ed00889 |
| SCIP notification number (France)             | 5ddd5e59-008c-45a7-8a94-1f0d80f7d8d5 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | 1280b353-ffe4-452a-bb1f-b3ccb05cb9b9 |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 70341e19-609a-4207-827a-3e1e000b30e3 |
| SCIP notification number (Italie)             | 7719c7ee-a9e3-4352-8c3c-54598f7f82e9 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 8f2ea85e-d807-4164-9f36-ad6aaabf42ae |
| SCIP notification number (Pologne)            | 532dbb36-5c82-42e5-a722-e06787a160fd |
| SCIP notification number (Roumanie)           | ca9ee075-f08a-4267-9c13-c2543853b8c7 |
| SCIP notification number (Suède)              | 80464764-6f87-4ee4-bc22-5e336b9104b6 |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 2016-7608



### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Données CAD/CAE

#### Données CAD

2D/3D Models  
2016-7608



#### Données CAE

EPLAN Data Portal  
2016-7608



## 1 Produits correspondants

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Butée d'arrêt sans vis

##### 1.2.1.1 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

### 1.2.3 Montage

#### 1.2.3.1 Capot de protection



Réf.: 709-156

Profil de recouvrement; typ. 3; approprié  
au support pour capot type 3; longueur 1  
m; transparent

#### 1.2.3.2 Support de capot de protection



Réf.: 709-169

porteur du profil de recouvrement; typ. 3;  
avec vis de verrouillage et de fixation et  
avec boulon; pour bornes sur rail série 279  
jusqu'à 282, 880; pour Mini-bornes sur rail,  
série 264; pour bornes pour capteurs et  
actionneurs, série 270; gris

### 1.2.4 Outil

#### 1.2.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-721

Outil de manipulation; lame 5,5 x 0,8 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore

### 1.2.5 Rail

#### 1.2.5.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114

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



Réf.: 210-197

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



Réf.: 210-118

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



Réf.: 210-113

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



Réf.: 210-112

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

## 1.2.6 Repérage

### 1.2.6.1 Bande de repérage

**Réf.: 2009-110**

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.2.6.2 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

## 1.2.6.2 Étiquette de marquage

**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