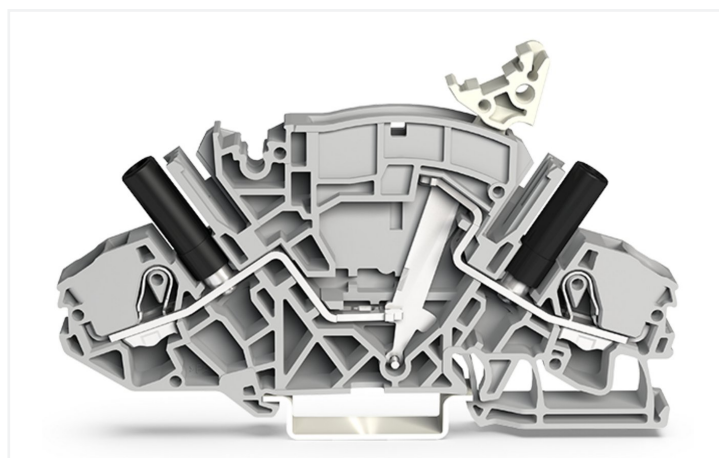
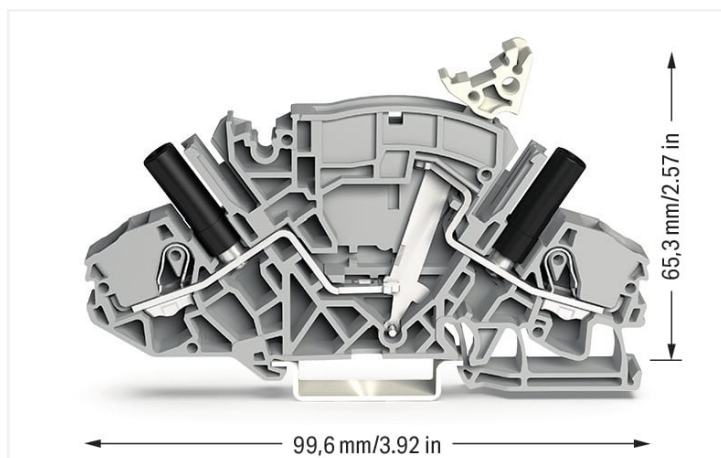


## Fiche technique | Référence: 2007-8811/046-000

Borne sectionnable et de mesure pour 2 conducteurs; p.ex. pour l'utilisation dans les circuits de transformateur de tension; avec douilles de test protégées contre le contact direct; pour fiche de test Ø 4 mm; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 6 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2007-8811/046-000>



Couleur: ■ gris

Borne pour transformateurs d'intensité série 2007 avec outil de manipulation

Avec cette borne pour transformateurs d'intensité, portant le numéro d'article 2007-8811/046-000, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 13 à 15 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de cette borne pour transformateurs d'intensité. Ce produit se base sur la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ou fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Selon le type de câble, cette borne pour transformateurs d'intensité est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.5 mm<sup>2</sup> à 10 mm<sup>2</sup>. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Les bornes fonctionnelles sont conçues pour être installées en rail 35.

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	30 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Données d'approbation selon

#### UL 1059

Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	30 A	30 A	10 A

#### Données d'approbation selon

#### CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tension de référence	300 V	300 V	300 V
Courant de référence	30 A	30 A	10 A

#### Puissance dissipée

Puissance dissipée, par pôle (Potentiel)	0.702 W
Courant de référence I <sub>N</sub> pour l'indication de la puissance dissipée	30 A
Valeur de résistance pour l'indication de la puissance dissipée en fonction du courant	0.00078 Ω

## Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	2
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	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Longueur de dénudage	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	8 mm / 0.315 inch
Hauteur	99,6 mm / 3.921 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	65,3 mm / 2.571 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	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,427 MJ
Poids	27,9 g
Couleur de la douille de test	black

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

ETIM 9.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055144059410
Numéro du tarif douanier	85365080000

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	16e8b001-3903-4884-aad3-425c9f6110e5
SCIP notification number (Belgique)	4e5bf909-4272-4d18-ada5-e9f80cde7da7
SCIP notification number (Bulgarie)	3f160aa9-5536-45a9-a74a-75158a8fa646
SCIP notification number (République tchèque)	c7841c0f-e916-4917-8b7d-7c0c441e8837
SCIP notification number (Danemark)	0cc4719a-2c0a-405a-bc9b-d10873d612d8
SCIP notification number (Finlande)	d083cf67-70eb-4e18-85fa-5eb072137b62
SCIP notification number (France)	13bdb892-3c57-4985-81b4-eab58854e10c
SCIP notification number (Allemagne)	04ca1aa4-0bb5-46e5-8582-ef28826f633a
SCIP notification number (Hongrie)	e32ce56d-361d-448f-aa70-3427a73118e4
SCIP notification number (Italie)	c286f2ab-bb43-4cda-a62c-addf50c157e1
SCIP notification number (Pays bas)	b9ec1a49-c76d-4403-8af8-d27fef508e9f
SCIP notification number (Pologne)	0270baa7-f319-4523-8d81-c0b00b0e0536
SCIP notification number (Roumanie)	6f1fc56e-2d15-4777-9171-0520a97fdb66
SCIP notification number (Suède)	39a1e77e-065b-49cb-8b38-c7dfd18eb5ee

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-122099
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7911
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product Compliance  
2007-8811/046-000



## Documentation

## Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
2007-8811/046-000



## 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

## 1.2.2 Contact de pontage

### 1.2.2.1 Contact de pontage



Réf.: [282-440](#)

Contact de pontage; 10 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-432](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-432/100-000](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-433](#)

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-433/100-000](#)

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-434](#)

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-434/100-000](#)

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-435](#)

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-436](#)

Contact de pontage; 6 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-437](#)

Contact de pontage; 7 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-438](#)

Contact de pontage; 8 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-439](#)

Contact de pontage; 9 raccords; isolé; orange



Réf.: [282-435/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/300-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-435/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-436/304-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-437/012-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/300-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-438/301-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange



Réf.: [282-439/011-000](#)

Contact de pontage; isolé; orange

## 1.2.3 Élément de blocage

### 1.2.3.1 Verrouillage



Réf.: [2007-8899](#)

Élément de blocage; pour levier de séparation; jaune

## 1.2.4 Montage

### 1.2.4.1 Capot de protection



Réf.: [709-156](#)

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

### 1.2.4.2 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

### 1.2.5 Obturateur de protection avec signalisation de danger

#### 1.2.5.1 Couvercle



**Réf.: 2006-115**

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

### 1.2.6 Outil

#### 1.2.6.1 Outil de manipulation



**Réf.: 210-721**

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

### 1.2.7 Rail

#### 1.2.7.1 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.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; 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.: 210-115**

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.: 210-196**

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

## 1.2.8 Repérage

### 1.2.8.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198  
Adaptateur; gris

### 1.2.8.2 Bande de repérage



Réf.: 2009-110  
Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.2.8.3 Étiquette de marquage



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.: 2009-115  
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

## 1.2.9 Verrouillage

### 1.2.9.1 Verrouillage



Réf.: 282-881  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 1 pôle; transparent



Réf.: 282-882  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 2 pôles; transparent



Réf.: 282-883  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 3 pôles; transparent



Réf.: 282-884  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 4 pôles; transparent



Réf.: 282-885  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 5 pôles; transparent



Réf.: 282-886  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 6 pôles; transparent



Réf.: 282-887  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 7 pôles; transparent



Réf.: 282-888  
Couvercle de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; 8 pôles; transparent

### 1.2.9.1 Verrouillage

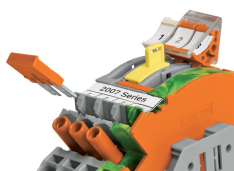


Réf.: 210-254

Profil de verrouillage; pour accoupler plusieurs leviers de séparation; longueur 1 m; transparent

### Indications de manipulation

#### Pontage

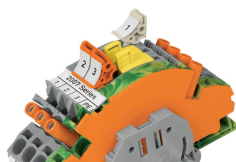


Autre pontage du côté transformateur

### Sécurité



L'élément de blocage empêche une manipulation accidentelle du levier-sectionneur.



Les éléments de blocage sont encliquetables dans les deux positions de commutation.

### Verrouillage



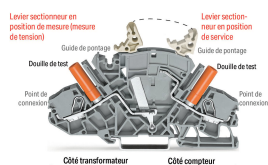
Avec l'utilisation de couvercles ou profils de verrouillage, nous pouvons actionner plusieurs leviers en une fois.



Possibilité de plombage du levier-sectionneur en position de fonctionnement I, en liaison avec la plaque intermédiaire et d'extrémité (2007-8893 ou 2007-8894).

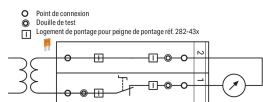
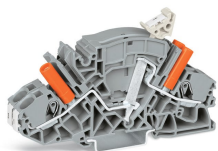


Profil pour le couplage mécanique de plusieurs leviers-sectionneurs pour une commutation multipolaire



Borne sectionnable et de mesure (2007-8811)





**Ex. pour contrôle de transformateur de tension**

**Configuration pour contrôle de transformateur de tension à 1 phase**

Bornes nécessaires

1 x borne sectionnable et de mesure (2007-8811)

1 x borne de passage (2007-8801)

1 x plaque d'extrémité, orange (2007-8892)

plus couvercle de verrouillage et élément de blocage

Séparation du convertisseur de tension du circuit : basculer le levier-sectionneur de la position de fonctionnement à la position de mesure.

Mesure de tension : un appareil de mesure peut être relié à la douille de test côté compteur après complète séparation (position de mesure).

**Repérage**



Repérage avec bandes de repérage ou système de repérage multiple WMB