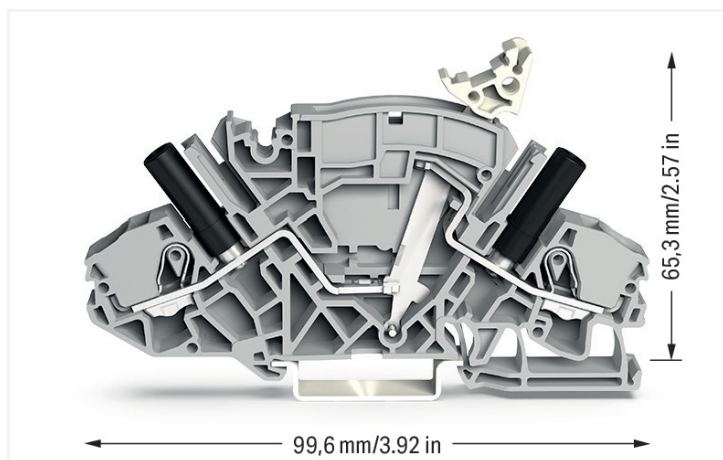


## Fiche technique | Référence: 2007-8811/046-000

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

### 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 (Potential)	0.702 W
Courant de référence $I_N$ 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

### Connexion 1

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	Marquage 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 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055144059410
Numéro du tarif douanier	85365080900

### 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

## Conformité environnementale du produit

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 Profil de recouvrement



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 Bandes 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

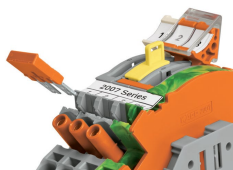


**Réf.: 210-254**

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

## Indications de manipulation

### Pontage

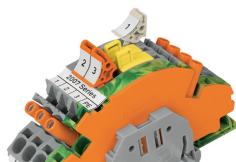


Autre pontage du côté transformateur

### 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



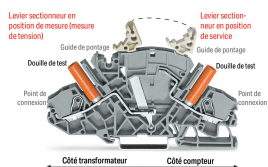
Avec l'utilisation de couvercles ou profils de verrouillage, nous pouvons actionner plusieurs leviers en une fois.



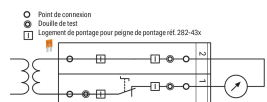
Possibilité de plombage du levier-sectionneur en position de fonctionnement I, en liaison avec la plaque intermédiaire et d'extrémité (2007-8893 ou 2007-8894).



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**

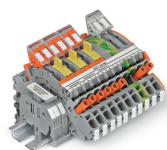
Bornes nécessaires

- 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