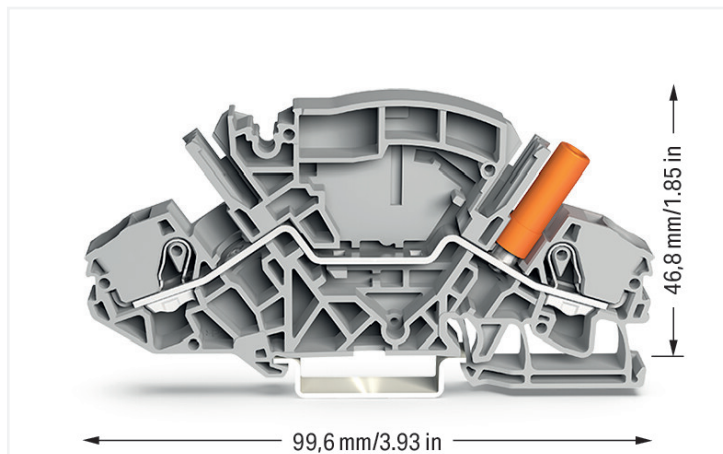


## Fiche technique | Référence: 2007-8801

Borne de passage pour 2 conducteurs; 6 mm<sup>2</sup>; avec douille de test protégée contre le contact direct; pour fiche de test Ø 4 mm; Marquage latéral et central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris

<https://www.wago.com/2007-8801>



Couleur: ■ gris

### Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	500 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	30 A	-	-

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	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	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	46,8 mm / 1.843 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	0,387 MJ
Poids	22,2 g
Couleur de la douille de test	orange

### Conditions d'environnement

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

### Données commerciales

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143074742
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,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	601a98d7-272a-40d1-9338-800f44e0abc9
SCIP notification number (Belgique)	f8119565-f9e5-4f9d-9cea-850ba19284de
SCIP notification number (Bulgarie)	dcde2ab7-04dc-43eb-8417-dc5425d5123d
SCIP notification number (République tchèque)	e55dcafe-462c-4c5b-9848-bc85925eeb42
SCIP notification number (Danemark)	00e45482-2ac2-47f1-950b-6445fb05b635
SCIP notification number (Finlande)	e957bc14-a6bc-437b-ace4-eac57f6c2151
SCIP notification number (France)	adc6786b-3e44-4ce0-81e6-1a6d0340cecd
SCIP notification number (Allemagne)	6c1d2d34-984a-49da-bd2c-d2b8c90c4a19
SCIP notification number (Hongrie)	c14f593c-c2d1-4922-8d85-9de53ae2e96c
SCIP notification number (Italie)	c091b7c5-9ad0-4d18-918d-3f70b5907b72
SCIP notification number (Pays bas)	97c90059-066a-415b-9049-08161410a54d
SCIP notification number (Pologne)	a499b168-8afa-4b08-984c-52a35280df7f

**Conformité environnementale du produit**

SCIP notification number (Roumanie)	750784a7-8b51-4baa-b131-43ccc7c5c2e1
SCIP notification number (Suède)	680a5641-2df1-4d84-8296-9bbef87435ec

**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	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
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 2007-8801	<a href="#">↓</a>

**Documentation**

Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	<a href="#">↓</a>

Texte complémentaire			
2007-8801	17.04.2019	xml 3.99 KB	<a href="#">↓</a>
2007-8801	17.04.2019	docx 15.58 KB	<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models  
2007-8801



Données CAE

EPLAN Data Portal  
2007-8801



WSCAD Universe  
2007-8801



ZUKEN Portal  
2007-8801



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 Montage

### 1.2.3.1 Profil de recouvrement



**Réf.: 709-156**

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

### 1.2.3.2 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 Obturateur de protection avec signalisation de danger

### 1.2.4.1 Couvercle



**Réf.: 2006-115**

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.: 210-721**

Outil de manipulation; lame 5,5 x 0,8 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.: 210-197**

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

## 1.2.7 Repérage

### 1.2.7.1 Adaptateur de repérage



Réf.: 2009-198

Adaptateur; gris

### 1.2.7.2 Bandes de repérage



Réf.: 2009-110

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

### 1.2.7.3 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

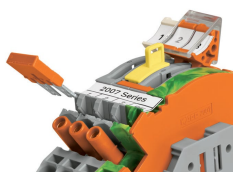


Réf.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet

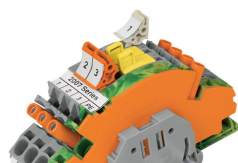
## Indications de manipulation

### 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

## Repérage



Repérage avec bandes de repérage ou système de repérage multiple WMB