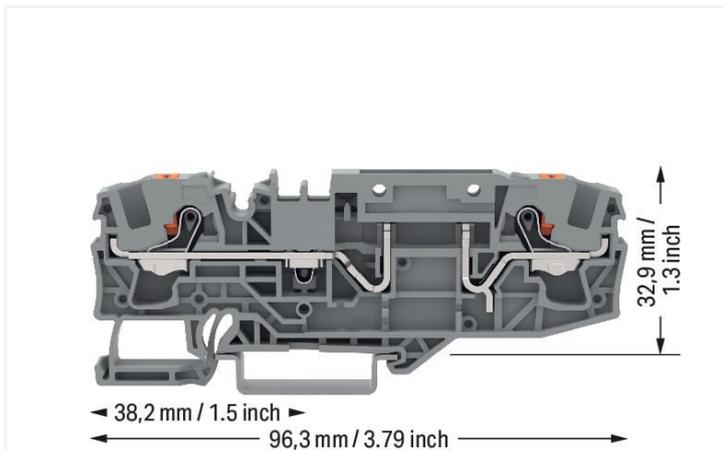


# Fiche technique | Référence: 2206-1664

Borne de base pour 2 conducteurs; avec poussoir; 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>; bleu

<https://www.wago.com/2206-1664>

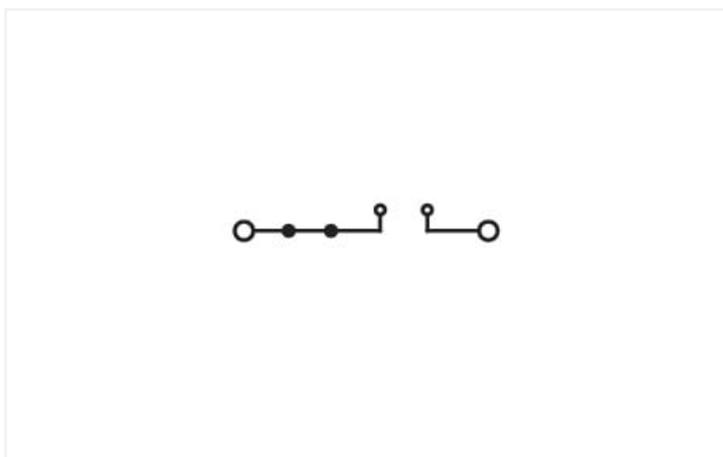


Couleur: ■ bleu

Identique à la figure



Identique à la figure



Identique à la figure

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	800 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	-	-
Courant de référence	30 A	-	-

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	30 A	30 A	-

Données d'approbation selon	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	30 A	30 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

### Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	2,5 ... 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
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Remarque (Section de conducteur)	En fonction de la nature du conducteur, un conducteur de section inférieure peut également être enfichable directement.
Longueur de dénudage	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Sens du câblage	Câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	7,5 mm / 0.295 inch
Hauteur	96,3 mm / 3.791 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	32,9 mm / 1.295 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	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,378 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	17,9 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Pays d'origine	PL
GTIN	4066966328509
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 2206-1664



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models  
2206-1664



## 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 Connecteur mâle

### 1.2.2.1 Connecteur de séparation



Réf.: [2006-451](#)

Module vide pour borne de base; rouge



Réf.: [2006-401/000-050](#)

Séparateur pour bornes de base; blanc



Réf.: [2006-401](#)

Séparateur pour bornes de base; pour utilisation de la borne de bas en tant que borne sectionnable; orange

### 1.2.2.2 Fiche à fusible



Réf.: [2006-911/1000-541](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 12 - 30 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-911/1000-836](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-911/1000-542](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-911](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 20 mm; sans affichage de défaut; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-921/1000-541](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 12 - 30 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-921/1000-836](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-921/1000-542](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-921/1000-859](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; avec voyant lumineux; 380-500 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-921](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour cartouches type G 5 x 30 mm; sans affichage de défaut; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1099-541](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 12 - 30 V; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1000-541](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 12 - 30 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1000-867](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 120 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1099-836](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1000-836](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 230 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1099-542](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 30-65 V; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1099-859](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 380-500 V; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/1000-859](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; avec voyant lumineux; 380-500 V; Largeur 7,4 mm; gris



Réf.: [2006-931/099-000](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; sans affichage de défaut; Largeur 10,4 mm; gris



Réf.: [2006-931](#)

Fiche à fusible; avec languette; pour fusible type 1/4 x 1 1/4 mm; sans affichage de défaut; Largeur 7,4 mm; gris

## 1.2.3 Contact de pontage

### 1.2.3.1 Contact de pontage



Réf.: [2006-405/011-000](#)

Contact de pontage en étoile; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [2006-402](#)

Contact de pontage; 2 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [2006-403](#)

Contact de pontage; 3 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [2006-404](#)

Contact de pontage; 4 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [2006-405](#)

Contact de pontage; 5 raccords; isolé; gris clair



Réf.: [2006-433](#)

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



Réf.: [2006-434](#)

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



Réf.: [2006-435](#)

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

## 1.2.4 Couvercle

### 1.2.4.1 Couvercle



**Réf: 2006-191**

Bouchon; Répartiteur de signaux; gris

## 1.2.5 Montage

### 1.2.5.1 Profil de recouvrement



**Réf: 709-156**

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

### 1.2.5.2 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

## 1.2.6 Obturateur de protection avec signalisation de danger

### 1.2.6.1 Couvercle



**Réf: 2006-115**

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

## 1.2.7 Outil

### 1.2.7.1 Outil de manipulation



**Réf: 210-721**

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

## 1.2.8 Rail

### 1.2.8.1 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

## 1.2.9 Repérage

### 1.2.9.1 Adaptateur de repérage



**Réf.: 2002-121**

Adaptateur; gris



**Réf.: 2009-198**

Adaptateur; gris

### 1.2.9.2 Bandes de repérage



**Réf.: 2009-110**

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

### 1.2.9.3 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

### 1.2.9.3 Étiquette de marquage



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

### 1.2.10 Tester et mesurer

#### 1.2.10.1 Accessoires de test



Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge