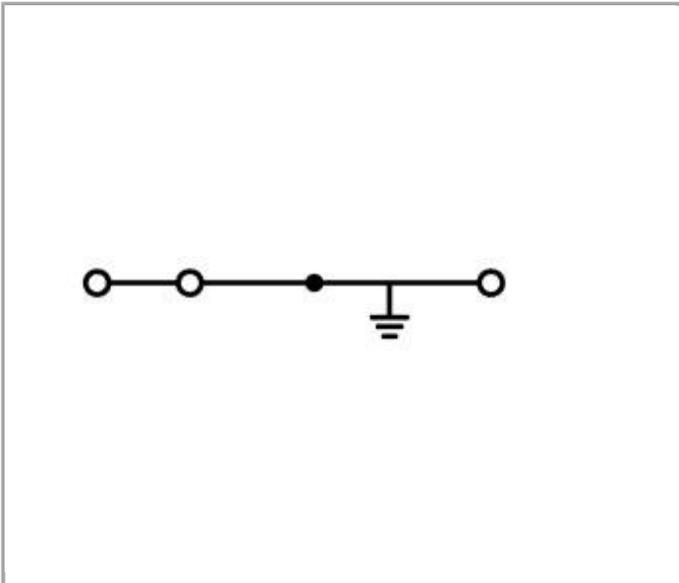
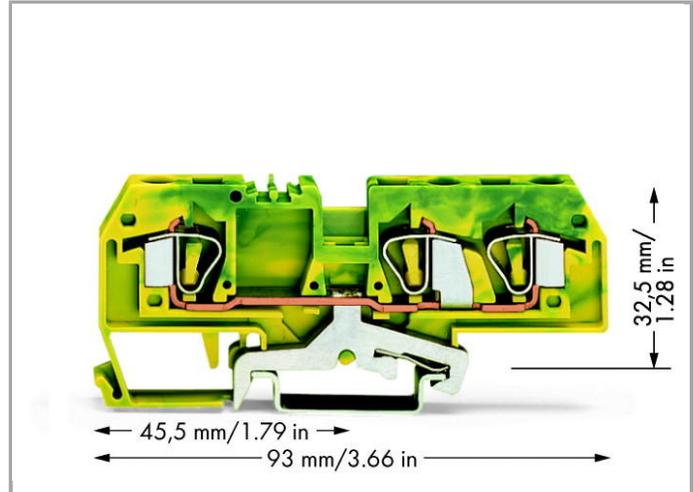
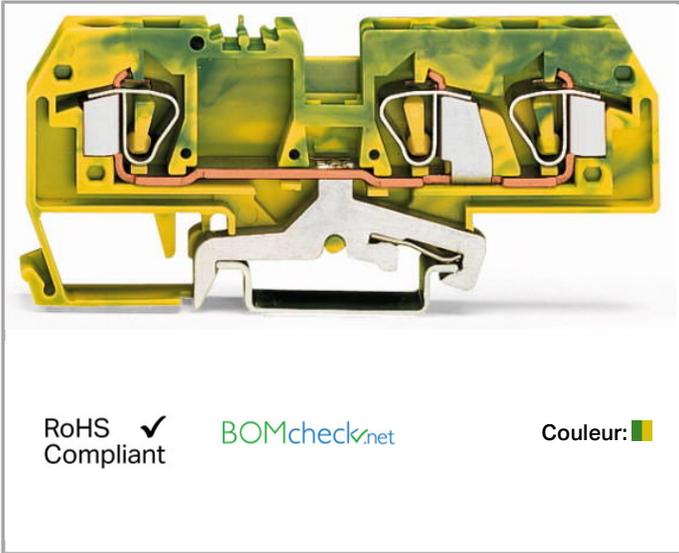


# Fiche technique | Numéro d'article: 282-687/999-950

Borne de protection pour 3 conducteurs; 6 mm<sup>2</sup>; pour applications Ex e II;  
marquage central; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; CAGE CLAMP®



[www.wago.com/282-687/999-950](http://www.wago.com/282-687/999-950)



## Données

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG

Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
Nombre total des points de serrage	3
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	1
Type de câblage	câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	8 mm / 0.315 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	32,5 mm / 1.28 inch
Profondeur	93 mm / 3.661 inch

### Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Niveau de marquage	Marquage central

### Données du matériau

Couleur	vert-jaune
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Charge calorifique	0.312 MJ
Poids	27.59 g

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918471909
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)

### Autorisations / certificats

#### Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.1
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 98 ATEX 3131 U (II 2 G EEx e II)

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat



CCA  
DEKRA Certification B.V.

2195540.01



CCA  
DEKRA Certification B.V.

NTR NL-7522



CSA  
DEKRA Certification B.V.

1505033

#### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45172

#### Produits correspondants

##### tools



N° art.: 210-721  
Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 3, lame (5,5 x 0,8) mm

[www.wago.com/210-721](http://www.wago.com/210-721)

##### check



N° art.: 209-170  
Adaptateur de test; Largeur 8,3 mm; pour fiche de test Ø 4 mm; approprié pour des bornes d'une section de 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/209-170](http://www.wago.com/209-170)

##### protection



N° art.: 282-415  
Obtuteur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes

[www.wago.com/282-415](http://www.wago.com/282-415)

##### Carrier rail



N° art.: 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

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)

	<b>N° art.: 210-113</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>N° art.: 210-114</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>N° art.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>N° art.: 210-118</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>N° art.: 210-196</b> Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>N° art.: 210-197</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>N° art.: 210-198</b> Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>N° art.: 210-504</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>N° art.: 210-505</b> Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>N° art.: 210-506</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>N° art.: 210-508</b> Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>

#### Marking accessories

	<b>N° art.: 2009-115</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>

	<p><b>N° art.: 2009-115/000-023</b>                  WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<p><b>N° art.: 2009-115/000-024</b>                  WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<p><b>N° art.: 209-185</b>                  Adaptateur</p>	<a href="http://www.wago.com/209-185">www.wago.com/209-185</a>
	<p><b>N° art.: 210-612</b>                  Bandes de marquage; pour marquage par l'utilisateur; vierge; autocollant</p>	<a href="http://www.wago.com/210-612">www.wago.com/210-612</a>
	<p><b>N° art.: 793-501</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-002</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-005</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-006</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-007</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-012</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-017</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-023</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<p><b>N° art.: 793-501/000-024</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<p><b>N° art.: 793-5501</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<p><b>N° art.: 793-5501/000-002</b>                  Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>

**N° art.: 793-5501/000-005**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)**N° art.: 793-5501/000-006**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)**N° art.: 793-5501/000-007**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)**N° art.: 793-5501/000-012**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)**N° art.: 793-5501/000-014**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)**N° art.: 793-5501/000-017**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)**N° art.: 793-5501/000-023**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)**N° art.: 793-5501/000-024**

Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)**General accessories****N° art.: 209-143**

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/209-143](http://www.wago.com/209-143)**N° art.: 209-144**

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/209-144](http://www.wago.com/209-144)**N° art.: 249-105**

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/249-105](http://www.wago.com/249-105)**N° art.: 709-310**

Module de fiche de contrôle type B; modulaires; pour toutes les bornes sur rail WAGO de la série 282 avec fentes de pontage

[www.wago.com/709-310](http://www.wago.com/709-310)**N° art.: 709-311**

Module vide type B; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées

[www.wago.com/709-311](http://www.wago.com/709-311)**ferrule****N° art.: 216-262**Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)**N° art.: 216-263**Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)

	<b>N° art.: 216-264</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>N° art.: 216-266</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
	<b>N° art.: 216-267</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-267">www.wago.com/216-267</a>
<b>End plate</b>		
	<b>N° art.: 209-191</b> Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 120 mm	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
	<b>N° art.: 209-192</b> Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 125,5 mm	<a href="http://www.wago.com/209-192">www.wago.com/209-192</a>
	<b>N° art.: 282-341</b> Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 2,5 mm	<a href="http://www.wago.com/282-341">www.wago.com/282-341</a>
	<b>N° art.: 282-342</b> Séparateur; épaisseur 2 mm; en saillie	<a href="http://www.wago.com/282-342">www.wago.com/282-342</a>
<b>Jumper</b>		
	<b>N° art.: 210-103</b> Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>N° art.: 210-123</b> Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>
	<b>N° art.: 282-402</b> Contact de pontage horizontal; isolé; Courant nominal 41 A	<a href="http://www.wago.com/282-402">www.wago.com/282-402</a>
	<b>N° art.: 282-409</b> Contact de pontage alternant; isolé; Courant nominal 41 A	<a href="http://www.wago.com/282-409">www.wago.com/282-409</a>
	<b>N° art.: 282-422</b> Contact de pontage horizontal; isolé; Courant nominal 41 A	<a href="http://www.wago.com/282-422">www.wago.com/282-422</a>
	<b>N° art.: 282-424</b> Contact de pontage horizontal; isolé; Courant nominal 41 A	<a href="http://www.wago.com/282-424">www.wago.com/282-424</a>
	<b>N° art.: 709-110</b> Chaîne de pontage en fil; isolé; 4 raccords; 3 x 110	<a href="http://www.wago.com/709-110">www.wago.com/709-110</a>
	<b>N° art.: 709-111</b> Chaîne de pontage en fil; isolé; 3 raccords; 2 x 120	<a href="http://www.wago.com/709-111">www.wago.com/709-111</a>
	<b>N° art.: 709-112</b> Chaîne de pontage en fil; isolé; 3 raccords; 2 x 170	<a href="http://www.wago.com/709-112">www.wago.com/709-112</a>
<b>assembling</b>		
	<b>N° art.: 209-106</b> Pied de montage; pour le montage isolé des rails DIN35	<a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a>



N° art.: 709-153

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

[www.wago.com/709-153](http://www.wago.com/709-153)

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

282-6877999-950	Oct 12, 2017	DOC 24,6 kB	Téléchargement
-----------------	--------------	----------------	----------------

### smartDATA

#### CAD data

3D Download 282-687/999-950	URL	Téléchargement
-----------------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.