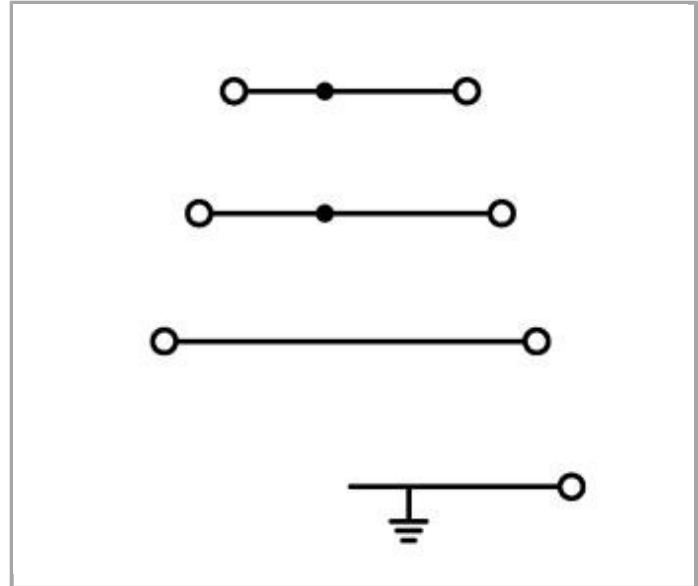
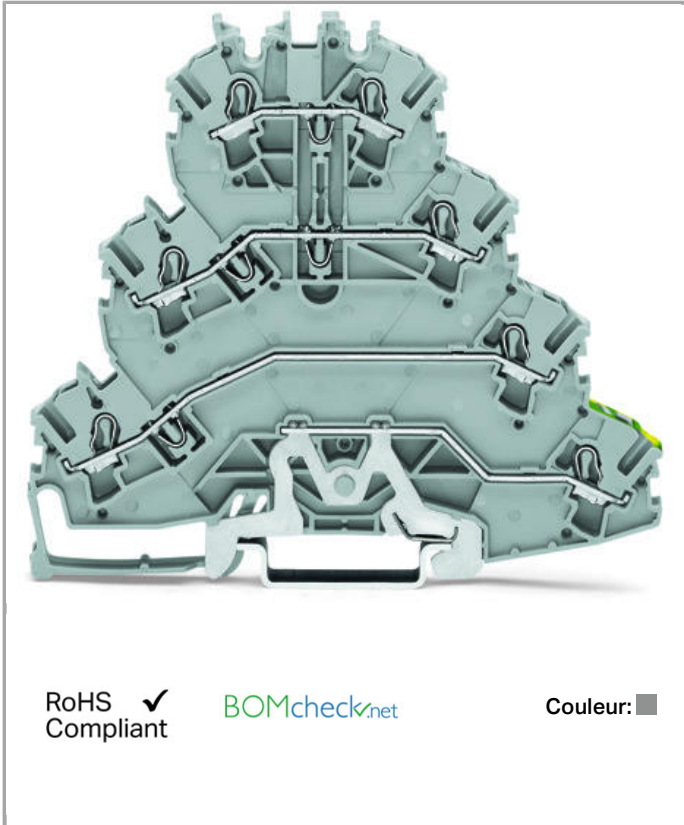


## Fiche technique | Numéro d'article: 2002-4157

Borne à quatre étages; Bornes sur rail pour moteurs; L1 - L2 - L3 - PE; avec support de marquage avec; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®



[www.wago.com/2002-4157](http://www.wago.com/2002-4157)



RoHS Compliant

Couleur:

### Données

### Données électriques

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Courant	20 A
Courant de référence 2	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

#### Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	20 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	20 A



## Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	2
Type d'actionnement	Push-in Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	2,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Longueur de dénudage	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Nombre de points de connexion Type de connexion 2	2
Nombre de points de connexion Type de connexion 3	2
Nombre de points de connexion Type de connexion 4	1
Nombre total des points de serrage	7
Nombre total des potentiels	4
nombre des niveaux	4
Type de câblage	câblage frontal

## Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	96,8 mm / 3.811 inch
Profondeur	103,5 mm / 4.075 inch

## Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Repérage du potentiel	L1 - L2 - L3 - PE

## Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Charge calorifique	0.409 MJ
Poids	25.965 g

## Dates commerciales



Country of origin	CN
GTIN	4050821579441
Customs Tariff No.	85369010000

Product Group





22 (TOPJOB S)

## Autorisations / certificats



## Ex-approbations

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	IECEX PTB 03.0004U

## Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	NTR NL 7585
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	1536069
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	1536069
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	2198985.01

## Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	38586/A0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001V2

## Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>cURus</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172



## Produits correspondants

### End plate



**N° art.: 2002-4191**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm

[www.wago.com/2002-4191](http://www.wago.com/2002-4191)



**N° art.: 2002-4192**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 1 mm

[www.wago.com/2002-4192](http://www.wago.com/2002-4192)

### Insulation stop



**N° art.: 2002-171**  
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande

[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)



**N° art.: 2002-172**  
Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pièces/bande

[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

### Jumper



**N° art.: 2002-400**  
Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-400](http://www.wago.com/2002-400)



**N° art.: 2002-402**  
Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-402](http://www.wago.com/2002-402)



**N° art.: 2002-402/000-005**  
Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-402/000-005](http://www.wago.com/2002-402/000-005)



**N° art.: 2002-402/000-006**  
Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-402/000-006](http://www.wago.com/2002-402/000-006)



**N° art.: 2002-403**  
Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-403](http://www.wago.com/2002-403)



**N° art.: 2002-403/000-005**  
Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-403/000-005](http://www.wago.com/2002-403/000-005)



**N° art.: 2002-403/000-006**  
Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-403/000-006](http://www.wago.com/2002-403/000-006)



















**N° art.: 2002-404**  
Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A


















[www.wago.com/2002-404](http://www.wago.com/2002-404)







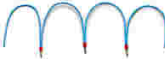
**N° art.: 2002-404/000-005**  
Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A

[www.wago.com/2002-404/000-005](http://www.wago.com/2002-404/000-005)


	<b>N° art.: 2002-404/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-405</b> Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-405">www.wago.com/2002-405</a>
	<b>N° art.: 2002-405/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-405/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-405/011-000</b> Contact de pontage en étoile; isolé; 3 pôles (1-3-5); IN = IN borne	<a href="http://www.wago.com/2002-405/011-000">www.wago.com/2002-405/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-406</b> Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>
	<b>N° art.: 2002-406/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-406/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-406/020-000</b> Contact de pontage sous forme de triangle; isolé; 1-2 3-4 5-6; IN = IN borne	<a href="http://www.wago.com/2002-406/020-000">www.wago.com/2002-406/020-000</a>
	<b>N° art.: 2002-407</b> Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<b>N° art.: 2002-407/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-005">www.wago.com/2002-407/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-407/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-006">www.wago.com/2002-407/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-408</b> Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-408">www.wago.com/2002-408</a>
	<b>N° art.: 2002-408/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-005">www.wago.com/2002-408/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-408/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-006">www.wago.com/2002-408/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-409</b> Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>

	<b>N° art.: 2002-409/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-409/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-410</b> Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>N° art.: 2002-410/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-410/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-423</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>N° art.: 2002-423/000-005</b> Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-423/000-006</b> Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-433</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 3; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>N° art.: 2002-434</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 4; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</a>
	<b>N° art.: 2002-435</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 5; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<b>N° art.: 2002-436</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 6; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>
	<b>N° art.: 2002-437</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 7; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>N° art.: 2002-438</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 8; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>N° art.: 2002-439</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 9; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>N° art.: 2002-440</b> Peigne de pontage; isolé; de 1 à 10; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>N° art.: 2002-472</b> Ponts intercalables; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>N° art.: 2002-473</b> Ponts intercalables; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>







	2003	
	<b>N° art.: 2002-473/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 2 pôles (1-3); Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-474</b> Ponts intercalables; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>
	<b>N° art.: 2002-475</b> Ponts intercalables; isolé; 5 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>
	<b>N° art.: 2002-475/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 3 pôles (1-3-5); Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	<a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-476</b> Ponts intercalables; isolé; 6 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>
	<b>N° art.: 2002-477</b> Ponts intercalables; isolé; 7 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>
	<b>N° art.: 2002-477/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	<a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-478</b> Ponts intercalables; isolé; 8 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>
	<b>N° art.: 2002-479</b> Ponts intercalables; isolé; 9 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>
	<b>N° art.: 2002-479/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7-9; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	<a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-480</b> Ponts intercalables; isolé; 10 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>
	<b>N° art.: 2002-481</b> Ponts intercalables; isolé; 11 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>
	<b>N° art.: 2002-481/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 1-3-5-7-9-11; Courant nominal 25 A; avec dents démontées en usine et marquage du circuit	<a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a>
	<b>N° art.: 2002-482</b> Ponts intercalables; isolé; 12 raccords; Courant nominal 25 A; pour bornes sur rail des séries 2002 et 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</a>
	<b>N° art.: 2009-412</b> Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 60 mm; Section du conducteur 1,5 mm <sup>2</sup> ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	<a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>
	<b>N° art.: 2009-414</b>	

	Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 110 mm; Section du conducteur 1,5 mm <sup>2</sup> ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	<a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>
	<b>N° art.: 2009-416</b> Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 250 mm; Section du conducteur 1,5 mm <sup>2</sup> ; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022	<a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>
	<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>






#### Protective Warning Marker

	<b>N° art.: 2002-115</b> Obtrateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>
--	---	--

#### check





	<b>N° art.: 2002-611</b> Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle	<a href="http://www.wago.com/2002-611">www.wago.com/2002-611</a>
	<b>N° art.: 2002-649</b> Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées	<a href="http://www.wago.com/2002-649">www.wago.com/2002-649</a>
	<b>N° art.: 2009-174</b> Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB® S	<a href="http://www.wago.com/2009-174">www.wago.com/2009-174</a>
	<b>N° art.: 2009-182</b> Prise de test; pour max. 2,5 mm <sup>2</sup> ; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>
	<b>N° art.: 210-136</b> Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	<b>N° art.: 210-137</b> Fiche de contrôle; Ø 2,3 mm; avec câble de longueur 500 mm	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>

#### ferrule













	<b>N° art.: 216-241</b> Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; 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/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>N° art.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>N° art.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>N° art.: 216-244</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/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>N° art.: 216-246</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/216-246">www.wago.com/216-246</a>
















**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	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>N° art.: 216-263</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<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>

### Marking accessories

	<b>N° art.: 2002-161</b> Bandes de marquage	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>
	<b>N° art.: 2009-110</b> Bandes de marquage; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<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>
	<b>N° art.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>N° art.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>N° art.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>

	<p><b>N° art.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<p><b>N° art.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<p><b>N° art.: 248-501</b> Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-002</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-005</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-006</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-007</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-012</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-017</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-023</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<p><b>N° art.: 248-501/000-024</b> Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>

	<b>N° art.: 793-501</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-002</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-005</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-006</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-007</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-012</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-017</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-023</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>N° art.: 793-501/000-024</b> Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<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	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>N° art.: 793-5501/000-005</b> Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>N° art.: 793-5501/000-006</b> Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>N° art.: 793-5501/000-007</b> Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>N° art.: 793-5501/000-012</b> Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>

**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**

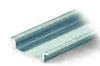
Carte de repérage WMB; en carte; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)**tools****N° art.: 210-658**

Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (3,5 x 0,5) mm; court; Coudé

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)**N° art.: 210-720**

Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)**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)**N° art.: 210-113**

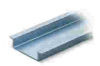
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)**N° art.: 210-114**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)**N° art.: 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 [www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)**N° art.: 210-118**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)**N° art.: 210-196**

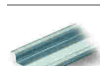
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)**N° art.: 210-197**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)**N° art.: 210-198**

Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)**N° art.: 210-504**Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 [www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)**N° art.: 210-505**Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 [www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)**N° art.: 210-506**Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 [www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)**N° art.: 210-508**

Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)



60715

---

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

2002-4157	Aug 13, 2018	DOCX 15,6 kB	Téléchargement
-----------	--------------	-----------------	----------------

---

## smartDATA

### CAD data

3D Download 2002-4157		URL	Téléchargement
-----------------------	--	-----	----------------

---

Sous réserve de modifications.