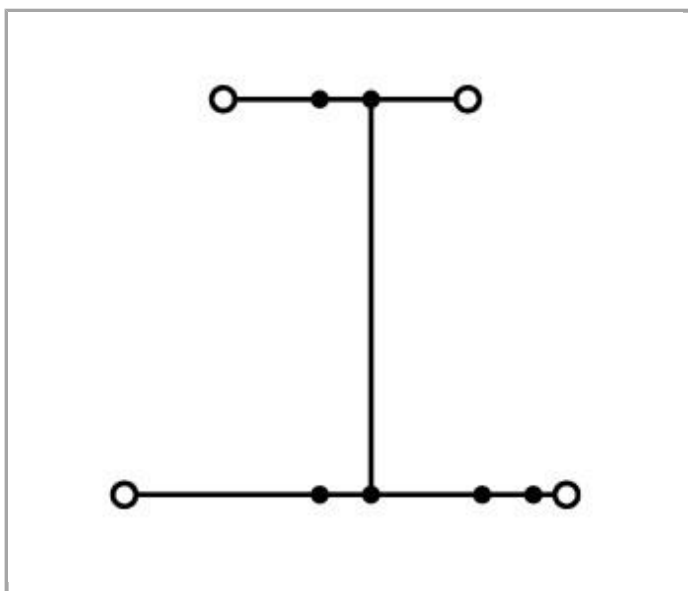
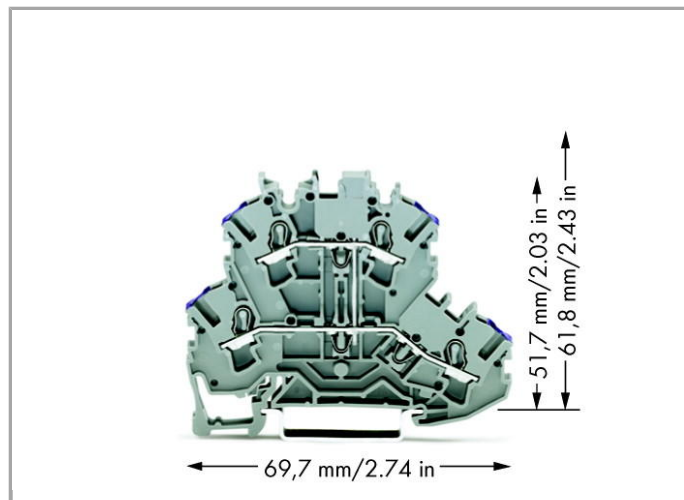
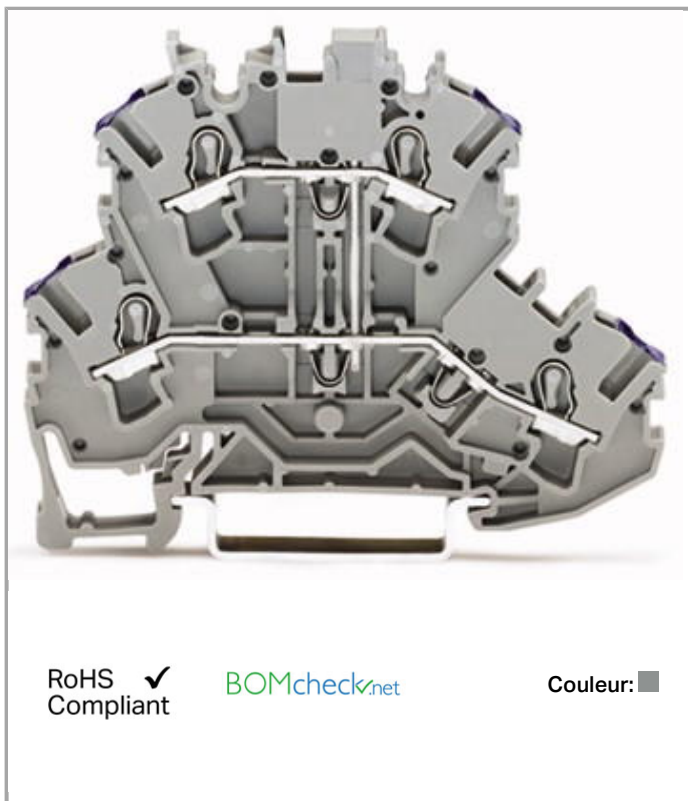


# Fiche technique | Numéro d'article: 2002-2208



Borne à deux étages; Borne de passage pour 4 conducteurs; L; sans support de marquage; pour applications Ex e II; avec pontage interne; Introduction du conducteur avec impression violette; Pour rail 35 x 15 et 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®

[www.wago.com/2002-2208](http://www.wago.com/2002-2208)



Données  
Données électriques

Tension de référence EN (Ex e II)	440 V
Courant de référence (Ex e II)	20 A
Courant de référence (Ex e II) avec contact de pontage	18 A

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant	24 A
Courant de référence 2	28 A
Légende Données de référence	(III / 3) $\triangleq$ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

### Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	20 A
Tension de référence UL (Use Group C)	300 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension de référence UL (Use Group D)	600 V
Courant de référence UL (Use Group D)	5 A

### Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
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 total des points de serrage	4
Nombre total des potentiels	1
nombre des niveaux	2
Type de câblage	câblage frontal

### Données géométriques

Largeur	5,2 mm / 0.205 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	51,7 mm / 2.035 inch
Profondeur	69,7 mm / 2.744 inch

## Données mécaniques

Mode de construction	type horizontal
Type de montage	Rail 35
Repérage du potentiel	L
Niveau de marquage	Marquage central/latéral

## Données du matériau

Couleur	gris
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Charge calorifique	0.209 MJ
Poids	10.716 g

## Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918691109
Customs Tariff No.	85369010000
Product Group	22 (TOPJOB S)




## Autorisations / certificats

### Ex-approbations





Logo	Approbation	Nom du certificat
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.7
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.7
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IECEX PTB 03.0004U

### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL 7585

	CSA DEKRA Certification B.V.	1536069
	CSA DEKRA Certification B.V.	1536069
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2198985.01


## Approbations de navire


















Logo	Approbation	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

















## Approbations UL

















Logo	Approbation	Nom du certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	E45172


















## Produits correspondants

ferrule		
	N° art.: 216-241 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>
	N° art.: 216-242 Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>

	électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90	
	<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>
	<b>N° art.: 216-262</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/216-262">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>
<b>Insulation stop</b>		
	<b>N° art.: 2002-171</b> Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 pièces/bande	<a href="http://www.wago.com/2002-171">www.wago.com/2002-171</a>
	<b>N° art.: 2002-172</b> Réducteur isolant de sécurité; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 pièces/bande	<a href="http://www.wago.com/2002-172">www.wago.com/2002-172</a>
<b>Carrier rail</b>		
	<b>N° art.: 210-112</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<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>
<b>Protective Warning Marker</b>		
	<b>N° art.: 2002-115</b> Obturbateur 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>
<b>Jumper</b>		
	<b>N° art.: 2002-400</b> Contact de pontage horizontal pour pontage continu; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>N° art.: 2002-402</b> Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>N° art.: 2002-402/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-402/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 2 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-403</b> Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>
	<b>N° art.: 2002-403/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</a>
	<b>N° art.: 2002-403/000-006</b> Peigne de pontage; isolé; 3 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-006">www.wago.com/2002-403/000-006</a>
	<b>N° art.: 2002-404</b> Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<b>N° art.: 2002-404/000-005</b> Peigne de pontage; isolé; 4 raccords; Courant nominal 25 A	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<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 2003	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>
	<b>N° art.: 2002-473/011-000</b> Pont intercalable précâblé; isolé; 2 pôles (1-3); Courant nominal 25 A; avec dents démontées en	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>



usine et marquage du circuit

	<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.: 2002-492</b> Contact de pontage vertical à deux étages; isolé	<a href="http://www.wago.com/2002-492">www.wago.com/2002-492</a>
	<b>N° art.: 2002-492/000-012</b> Contact de pontage vertical à deux étages; isolé	<a href="http://www.wago.com/2002-492/000-012">www.wago.com/2002-492/000-012</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>



**N° art.: 2009-414**  
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

[www.wago.com/2009-414](http://www.wago.com/2009-414)



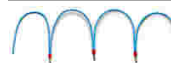
**N° art.: 2009-416**  
Conducteurs de pontage enfichables; isolé; L = 250 mm; Section du conducteur 1,5 mm<sup>2</sup>; pour bornes sur rail des séries 2001, 2002, 2003 et 2022

[www.wago.com/2009-416](http://www.wago.com/2009-416)



**N° art.: 210-103**  
Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)



**N° art.: 210-123**  
Chaîne de pontage en fil; isolé; 50 raccords

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)

#### 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)

#### End plate



**N° art.: 2002-2291**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm

[www.wago.com/2002-2291](http://www.wago.com/2002-2291)



**N° art.: 2002-2292**  
Plaque d'extrémité et intermédiaire; épaisseur 0,8 mm

[www.wago.com/2002-2292](http://www.wago.com/2002-2292)



**N° art.: 209-192**  
Séparateur Ex e/Ex i; épaisseur 3 mm; Largeur 125,5 mm

[www.wago.com/209-192](http://www.wago.com/209-192)

#### General accessories



**N° art.: 2002-121**  
Adaptateur

[www.wago.com/2002-121](http://www.wago.com/2002-121)



**N° art.: 2002-880/1000-411**  
Module à diodes; avec diode 1 N 4007 en tant que diode de roue libre; Largeur 10,4 mm; Température de fonctionnement 85°C max.

[www.wago.com/2002-880/1000-411](http://www.wago.com/2002-880/1000-411)



**N° art.: 2002-880/1000-541**  
Module LED

[www.wago.com/2002-880/1000-541](http://www.wago.com/2002-880/1000-541)



**N° art.: 2002-880/1000-542**  
Module LED

[www.wago.com/2002-880/1000-542](http://www.wago.com/2002-880/1000-542)



**N° art.: 2002-880/1000-836**  
Module LED















[www.wago.com/2002-880/1000-836](http://www.wago.com/2002-880/1000-836)

















#### Marking accessories



**N° art.: 2002-161**  
Bandes de marquage

[www.wago.com/2002-161](http://www.wago.com/2002-161)

	<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>
	<b>N° art.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1 700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; vierge; 1 700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>N° art.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<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.: 2009-191</b>                  Porte-étiquettes de groupe</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
	<p><b>N° art.: 2009-192</b>                  Porte-étiquettes de groupe</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<p><b>N° art.: 2009-193</b>                  Porte-étiquettes de groupe</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<p><b>N° art.: 2009-198</b>                  Adaptateur</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</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>
	<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>



**N° art.: 793-501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)



**N° art.: 793-501/000-005**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



**N° art.: 793-501/000-006**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)



**N° art.: 793-501/000-007**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)



**N° art.: 793-501/000-012**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)



**N° art.: 793-501/000-017**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)



**N° art.: 793-501/000-023**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)



**N° art.: 793-501/000-024**  
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)



**N° art.: 793-5501**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)



**N° art.: 793-5501/000-002**  
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**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.: 793-5501/000-017**  
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)

#### plug



N° art.: 2002-880

Boîtiers vides; Largeur 10,4 mm; 2 pôles; typ. 4

[www.wago.com/2002-880](http://www.wago.com/2002-880)

#### check



N° art.: 2002-611

Module de fiche de contrôle type L pour TOPJOB® S; modulaires; 1 pôle

[www.wago.com/2002-611](http://www.wago.com/2002-611)



N° art.: 2002-649

Module vide TOPJOB® S; modulaires; pour sauter p.ex. des bornes pontées

[www.wago.com/2002-649](http://www.wago.com/2002-649)



N° art.: 2009-174

Adaptateur de test; pour fiche de test Ø 4 mm; pour tester les bornes sur rail TOPJOB®S

[www.wago.com/2009-174](http://www.wago.com/2009-174)



N° art.: 2009-182

Prise de test; pour max. 2,5 mm<sup>2</sup>; pour le raccordement sans outil des conducteurs de contrôle individuels de 0,08

[www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

2002-2208	Aug 13, 2018	DOCX 15,4 kB	Téléchargement
-----------	--------------	-----------------	----------------

## smartDATA

### CAD data

3D Download 2002-2208	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.