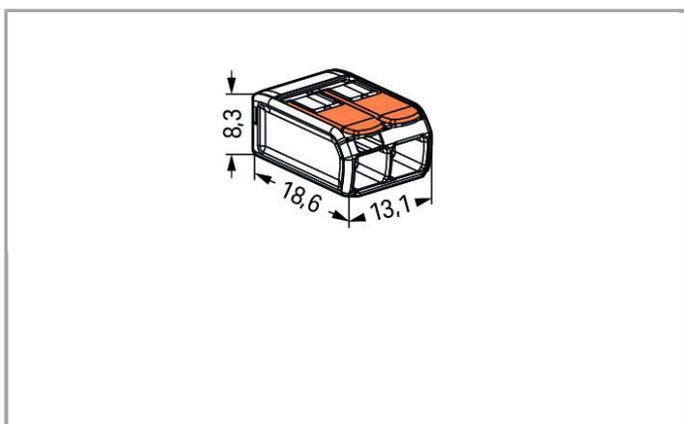
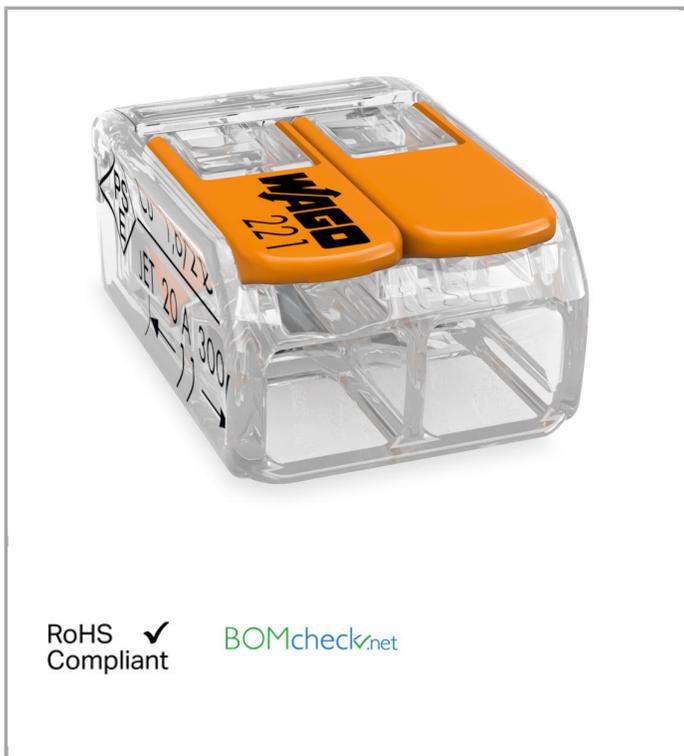


# Fiche technique | Numéro d'article: 221-412

Bornes pour boîte de dérivation pour tous types de conducteurs COMPACT;  
Borne pour 2 conducteurs; avec leviers de manipulation; Température ambiante max. 85°C



[www.wago.com/221-412](http://www.wago.com/221-412)



## Données

### Données électriques

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

Tension de référence (II / 2)

450 V



Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) $\triangleq$ Overvoltage category II / Pollution degree 2

### Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale :	4 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
Nombre total des points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

### Données géométriques

Largeur	13,1 mm / 0.516 inch
Hauteur	8,3 mm / 0.327 inch
Profondeur	18,6 mm / 0.732 inch

### Données du matériau

Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Poids	1.6 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	85 °C
Température d'utilisation continue jusqu'à	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4050821808435
Product Group	7 (Push Wire Conn.)

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	71-101731

#### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	15-HG1419918-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000015T
	LR Lloyds Register	04/20013 (E6)

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E69654

#### Produits correspondants

##### Mounting adapter

	N° art.: 221-500 Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/221-500">www.wago.com/221-500</a>
	N° art.: 221-502 Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; pour montage à vis	<a href="http://www.wago.com/221-502">www.wago.com/221-502</a>
	N° art.: 221-502/000-004 Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; pour montage à vis	<a href="http://www.wago.com/221-502/000-004">www.wago.com/221-502/000-004</a>
	N° art.: 221-512 Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	<a href="http://www.wago.com/221-512">www.wago.com/221-512</a>
	N° art.: 221-512/000-004 Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	<a href="http://www.wago.com/221-512/000-004">www.wago.com/221-512/000-004</a>
	N° art.: 221-522 Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	<a href="http://www.wago.com/221-522">www.wago.com/221-522</a>



N° art.: 221-522/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm<sup>2</sup>; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal

[www.wago.com/221-522/000-004](http://www.wago.com/221-522/000-004)



N° art.: 222-505

Plaque de décharge de traction; pour adaptateur de fixation; Série 221 ou 222, encliquetable

[www.wago.com/222-505](http://www.wago.com/222-505)



N° art.: 222-510

Adaptateur coudé universel; en combinaison avec un adaptateur de fixation; 221-500 ou 222-500; pour montage sur rail DIN 35

[www.wago.com/222-510](http://www.wago.com/222-510)

## Téléchargements

### Documentation

#### Bid Text

221-412	Mar 9, 2018	DOC 25,6 kB	Téléchargement
---------	-------------	----------------	----------------

### smartDATA

#### CAD data

3D Download 221-412	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.