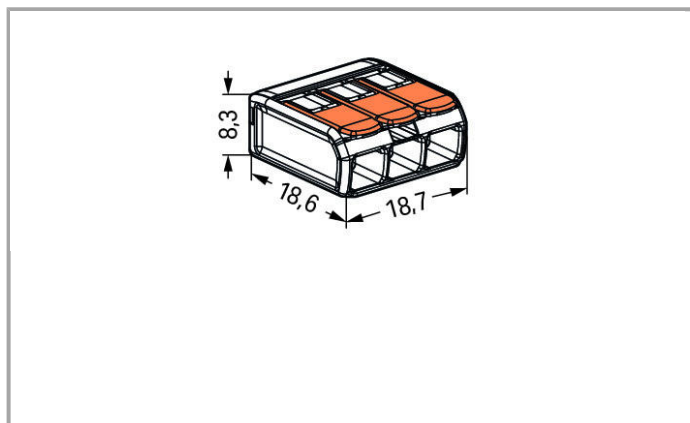


## Fiche technique | Numéro d'article: 221-413

Bornes pour boîte de dérivation pour tous types de conducteurs COMPACT;  
Borne pour 3 conducteurs; avec leviers de manipulation; Température  
ambiante max. 85°C



[www.wago.com/221-413](http://www.wago.com/221-413)



### 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) ± 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	3
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

**Données géométriques**

Largeur	18,7 mm / 0.736 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	2.527 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	4050821808442
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
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	15-HG1419918-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	04/20013 (E6)

#### Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	E69654

#### Produits correspondants

##### Mounting adapter

	<b>N° art.: 221-500</b> Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup>	<a href="http://www.wago.com/221-500">www.wago.com/221-500</a>
	<b>N° art.: 222-505</b> Plaque de décharge de traction; pour adaptateur de fixation; Série 221 ou 222, encliquetable	<a href="http://www.wago.com/222-505">www.wago.com/222-505</a>
	<b>N° art.: 222-510</b> Adaptateur coudé universel; en combinaison avec un adaptateur de fixation; 221-500 ou 222-500; pour montage sur rail DIN 35	<a href="http://www.wago.com/222-510">www.wago.com/222-510</a>

#### Téléchargements

##### Documentation

##### Bid Text

221-413

Mar 9, 2018

DOC  
25,6 kB

Téléchargement



## smartDATA

### CAD data

3D Download 221-413

URL

Téléchargement

---

Sous réserve de modifications.