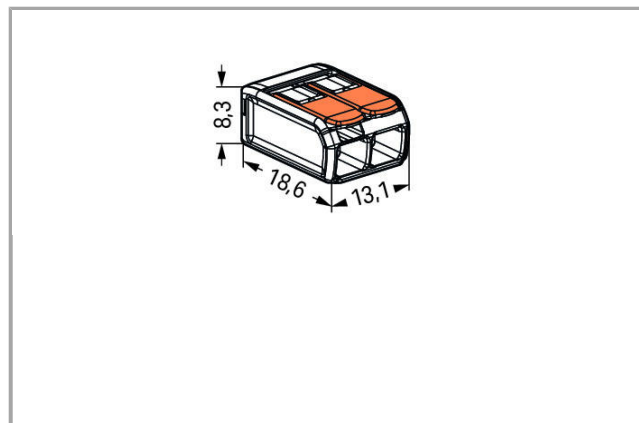


## Fiche technique | Numéro d'article: 221-412

Borne de raccordement COMPACT; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm<sup>2</sup>; 2 conducteurs; avec leviers; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85)



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



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



Description du produit :

Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre



## 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

## 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
Charge calorifique	0MJ
Poids	1.6 g

## Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	85 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85



## Dates commerciales

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
---------------	---------------------


Pays d'origine	DE
GTIN	4050821808435

## Autorisations / certificats



### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Additional Approval Text	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 101731
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL- 7642

### Approbations de navire

Logo	Approbation	Additional Approval Text	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E6)

### Approbations UL

Logo	Approbation	Additional Approval Text	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

## Produits correspondants

## Mounting adapter

	<b>N° art.: 221-500</b> Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm <sup>2</sup> ; pour montage sur rail 35/montage par vis	<a href="http://www.wago.com/221-500">www.wago.com/221-500</a>
	<b>N° art.: 221-502</b> 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>
	<b>N° art.: 221-502/000-004</b> 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>
	<b>N° art.: 221-512</b> 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>
	<b>N° art.: 221-512/000-004</b> 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>
	<b>N° art.: 221-522</b> 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>
	<b>N° art.: 221-522/000-004</b> 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/221-522/000-004">www.wago.com/221-522/000-004</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

### CAD/CAE - Smart Data

#### CAD data

	URL	Téléchargement
3D Download 221-412		

Sous réserve de modifications.