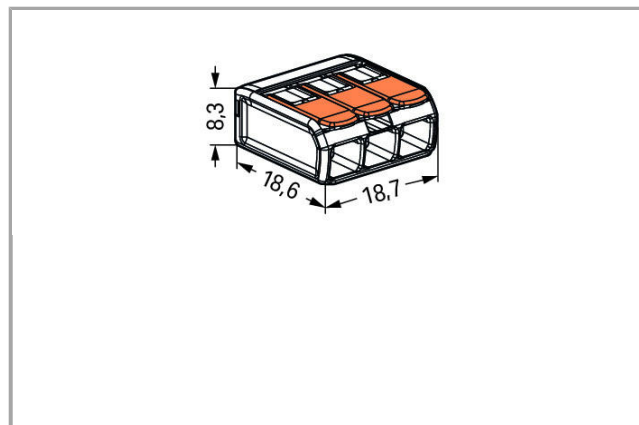


Fiche technique | Numéro d'article: 221-413

Borne de raccordement COMPACT; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 3 conducteurs; avec leviers; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85)



www.wago.com/221-413



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 ²
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 4 mm ² / 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
Charge calorifique	0 MJ
Poids	2.527 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	4050821808442

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

N° art.: 221-500

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par viswww.wago.com/221-500

	N° art.: 221-503 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; pour montage à vis	www.wago.com/221-503
	N° art.: 221-503/000-004 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; pour montage à vis	www.wago.com/221-503/000-004
	N° art.: 221-513 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	www.wago.com/221-513
	N° art.: 221-513/000-004 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	www.wago.com/221-513/000-004
	N° art.: 221-523 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	www.wago.com/221-523
	N° art.: 221-523/000-004 Adaptateur de fixation; pour bornes à 3 conducteurs; Série 221 - 4 mm ² ; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal	www.wago.com/221-523/000-004
	N° art.: 222-505 Plaque de décharge de traction; pour adaptateur de fixation; Série 221 ou 222, encliquetable	www.wago.com/222-505
	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

Téléchargements

CAD/CAE - Smart Data

CAD data

3D Download 221-413	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------

Sous réserve de modifications.