

Fiche technique | Référence: 221-422/995-016

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-422/995-016>



Couleur: transparent

Your Benefits:

- Plastics made partially from post-consumer recycled material (such as recycled PET bottles) and bio-based recyclables from industrial and household use
- Reduced consumption of fossil resources
- Ease of use – pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.14 to 4 mm²
- Connect solid, stranded and fine-stranded conductors
- Time savings for installers and device manufacturers
- Quickly install devices with higher power consumption
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections
- Mounting carrier for installation conforms to standards
- Custom carriers are possible

La référence contient



Réf.: [221-422](#)

16

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

Remarques

Safety management note

Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !

- **A utiliser uniquement par un électricien spécialisé !**
- Ne pas travailler sous tension/charge !
- Utiliser uniquement pour l'usage prévu !
- Respecter les prescriptions/normes/directives nationale s!
- Respecter les caractéristiques techniques des produits !
- Respecter le nombre de potentiels admissibles !
- Ne pas utiliser de composants endommagés/encrassés !
- Respecter les types de conducteurs, les sections et les longueurs de dénudage !
- Introduire le conducteur jusqu'à la butée !
- Utiliser des accessoires d'origine !

Ne transmettre qu'avec des instructions de manipulation !

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	EN 60664
Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) Δ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 486C
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	20 A

Données de raccordement

Points de serrage	2
Nombre total des potentiels	1

Connexion 1

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Section nominale	4 mm ² / 12 AWG
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
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	13,2 mm / 0.52 inch
Hauteur	8,6 mm / 0.327 inch
Profondeur	18,8 mm / 0.732 inch

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,056 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	1,8 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

Données commerciales

ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	288 (16) pce(s)
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966354898
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Accessoires généraux

1.1.1.1 Boîtier vide

**Réf.: 207-4301**

Boîte de dérivation; Dérivation; pour câbles gainés; Série 221; max. 4 mm²-bornes; sans bornes de raccordement; blanc

1.1.2 Adaptateur de montage

1.1.2.1 Matériel de montage

**Réf.: 221-512**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc

**Réf.: 221-522**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc

**Réf.: 221-512/000-004**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir

**Réf.: 221-522/000-004**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir

**Réf.: 221-502**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; pour montage à vis; blanc

**Réf.: 221-502/000-004**

Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; pour montage à vis; noir

**Réf.: 221-500/000-006**

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu

**Réf.: 221-500/000-053**

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune

**Réf.: 221-500**

Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

1.1.3 Contact de pontage

1.1.3.1 Contact de pontage



Réf.: [221-941/000-006](#)

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: [221-942/000-006](#)

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu

Réf.: [221-941](#)

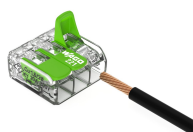
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Réf.: [221-942](#)

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Strip conductor to 11 mm

Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor

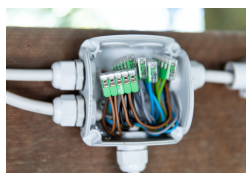
Then lower the lever to close the clamp

Tester



Testing via test slots

Application



Wiring in the distribution box