

Fiche technique | Référence: 221-425/995-008

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 5 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-425/995-008>



Couleur: transparent

Borne d'installation sérieu00a0221 avec levier

La borne d'installation au numéro d'article 221-425/995-008, permet une installation électrique irréprochable. Une longueur de dénudage de 11\ u00a00mm\u00a00 est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne d'installation. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de connexion. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur (30 x 8,6 x 18,8)\u00a00mm. Selon le type de câble, cette borne d'installation s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.2 mm² à 4 mm².

La référence contient



Réf.: 221-425

8

Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 5 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

Remarques

General safety information

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/enrassés !
- 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 EN 60664 | | | | Données d'approbation selon UL 486C | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-------|-------------------------------------|---|-------|---|
| Catégorie de surtension | III | III | II | Use Group | B | C | D |
| Degré de pollution | 3 | 2 | 2 | Tension de référence | - | 600 V | - |
| Tension de référence | - | - | 450 V | Courant de référence | - | 20 A | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs | - | - | 4 kV | | | | |
| Courant de référence | - | - | 32 A | | | | |

Données de raccordement

| | | | |
|-----------------------------|---|--|--|
| Points de serrage | 5 | Connexion 1 | |
| Nombre total des potentiels | 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 | 30 mm / 1.181 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 | 0,111 MJ |
| Couleur de l'élément de manipulation | vert |
| Poids | 4,1 g |

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

| | |
|--------------------------|----------------|
| Unité d'emb. (SUE) | 144 (8) pce(s) |
| Type d'emballage | Blister |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4066966355055 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Product Classification

| | |
|----------|----------------------|
| UNSPSC | 39121409 |
| ETIM 9.0 | EC000446 |
| ETIM 8.0 | EC000446 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

Conformité environnementale du produit

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance
221-425/995-008



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.: 221-515

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc



Réf.: 221-525

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; blanc



Réf.: 221-515/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir



Réf.: 221-525/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour montage horizontal; noir



Réf.: 221-505

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; pour montage à vis; blanc



Réf.: 221-505/000-004

Adaptateur de fixation; pour bornes à 5 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

1.1.2.1 Matériel de montage



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

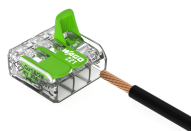
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Indications de manipulation

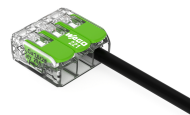
Raccorder le conducteur



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