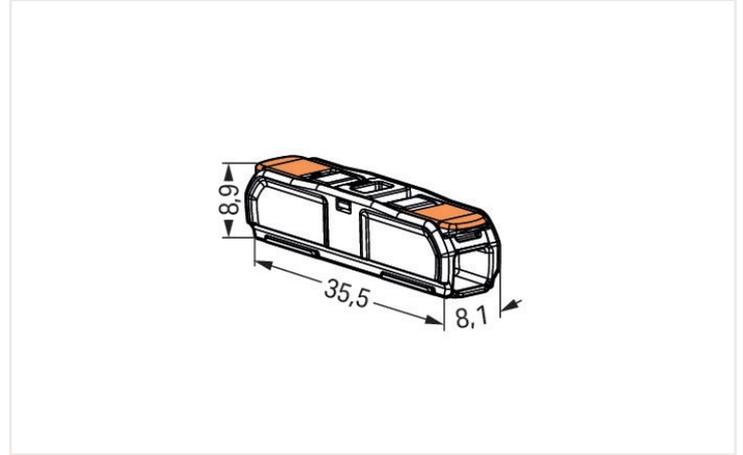
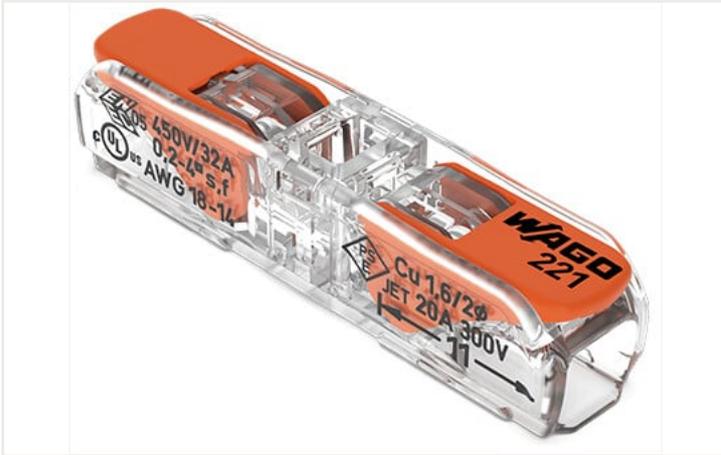


Fiche technique | Référence: 221-2411

Borne à leviers Inline; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 2 conducteurs;
Couleur du boîtier transparent; Couleur de couvercle transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent



<https://www.wago.com/221-2411>



Couleur: transparent

This connector is suitable for worldwide installations.

- Connecting solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4mm² in the feedthrough direction
- Slim design minimizes dimensions for installation in tight spaces
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Choosing between fixed-position installation and multi-pole installation with an adapter

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) ± Catégorie de surtension II / degré de pollution 2 |

Données de référence selon UL

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tension de référence UL (Use Group C) | 600 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 20 A |

Données de raccordement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre total des points de connexion | 2 |
|--------------------------------------|---|

Connection 1

| | |
|--|---|
| Technique de connexion | CAGE CLAMP® |
| Type d'actionnement | Levier |
| Matière plastique conducteur raccordable | Cuivre |
| Conducteur rigide | 0,2 ... 4 mm ² / 20 ... 14 AWG |
| conducteurs semi-rigides | 0,2 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Conducteur souple | 0,2 ... 4 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| Longueur de dénudage | 11 mm / 0.43 inch |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Largeur | 8,1 mm / 0.319 inch |
| Hauteur | 8,9 mm / 0.35 inch |
| Profondeur | 35,5 mm / 1.398 inch |

Données du matériau

| | |
|--------------------------------------|--|
| Note (material data) | Information on material data can be found here |
| Couleur | transparent |
| Couleur de couvercle | transparent |
| Groupe du matériau isolant | IIIa |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V2 |
| Charge calorifique | 0 MJ |
| Couleur de l'élément de manipulation | orange |
| Poids de la matière isolante | 0.84 g |
| Poids | 2,4 g |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Unité d'emb. (SUE) | 600 (60) Pieces |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4066966102666 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays



| Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------|----------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR NL-7827 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-113253 REV. 1 |

Approbations UL



| Approbation | Norme | Nom du certificat |
|---|---------|-------------------|
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 486C | E69654 |

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Technical Section | pdf 2142.18 KB | ↓ |
|-------------------|-------------------|-------------------|

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
221-2411



Données CAE

ZUKEN Portal
221-2411



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Montage

1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 221-2511

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2501

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris

Réf.: 221-2512

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2502

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



Réf.: 221-2513

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2503

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris

Réf.: 221-2514

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2504

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



Réf.: 221-2515

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2505

Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris

Réf.: 221-2531

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2521

Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



Réf.: 221-2532

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2522

Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris

Réf.: 221-2533

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2523

Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



Réf.: 221-2534

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2524

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris

Réf.: 221-2535

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris

Réf.: 221-2525

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris



Réf.: 209-123

Pied de montage avec vis; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,4 mm; gris

Réf.: 209-120

Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur



Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.



Push the lever back down.

Montage

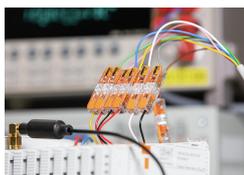


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

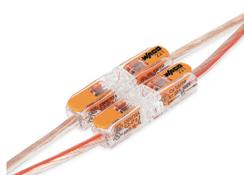


Push the connector to the center position until it snaps into place.

Couvercle



Perfect for test setups



Simple extension of lines

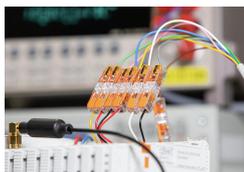


Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring

Couvercle



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring