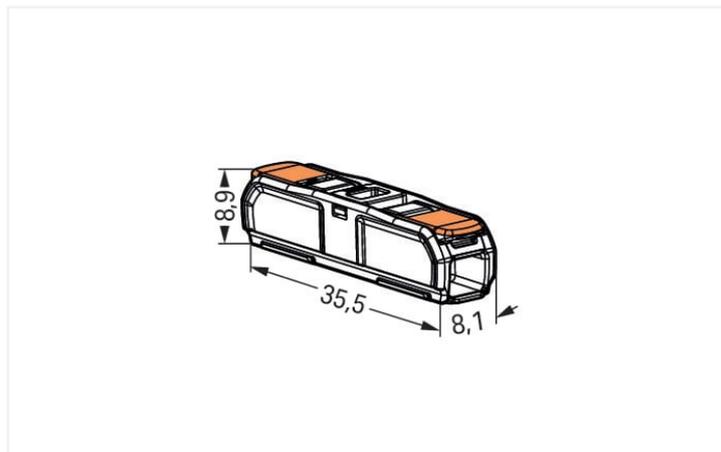
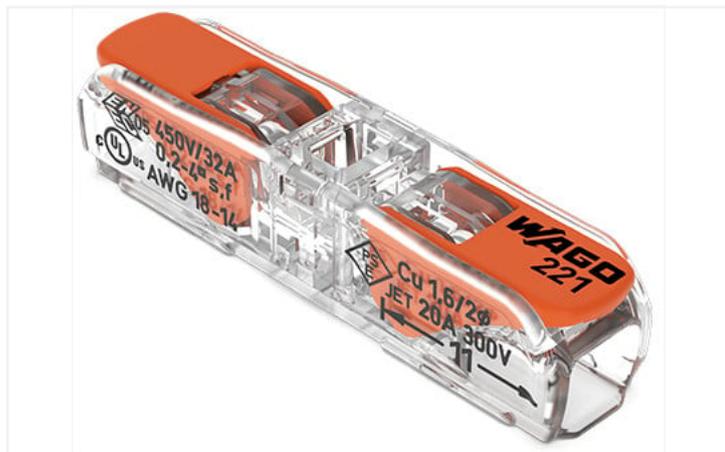


Fiche technique | Référence: 221-2411

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

Le connecteur est adapté aux installations internationales.

Notes

Sicherheitshandhabungshinweis

Attention : Respecter les indications de la manipulation pour éviter ainsi l'exposition de l'intégrité corporelle et de la vie à un danger!

- **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 !

A vendre uniquement avec instructions d'installation!

Données électriques

Données de référence selon	EN 60664		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	-	-	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV
Courant de référence	-	-	32 A

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 mm² / 20 ... 14 AWGconducteurs semi-rigides 0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWGConducteur souple 0,2 ... 4 mm² / 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 specifications can be found here](#)

Couleur transparent

Couleur de couvercle transparent

Groupe du matériau isolant IIIa

Matière isolante Polycarbonate (PC)

Classe d'inflammabilité selon UL94 V2

Charge calorifique 0,057 MJ

Couleur de l'élément de manipulation orange

Poids de la matière isolante 0.84 g

Poids 2,3 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation continue -60 ... +105 °C

Données commerciales

ETIM 8.0 EC000446

ETIM 7.0 EC000446

Unité d'emb. (SUE) 600 (60) pce(s)

Type d'emballage Carton

Pays d'origine CH

GTIN 4066966102666

Numéro du tarif douanier 85369010000

Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127529

Déclarations de conformité et de fabricant

Approbation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 221-2411



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
221-2411



Données CAE

EPLAN Data Portal
221-2411



ZUKEN Portal
221-2411



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Accessoires généraux

1.1.1.1 Moisture protection



Réf.: 207-1372

Gelbox; Connexion traversante; pour conducteurs; avec gel; Série 221; max. 4 mm²-bornes; sans bornes de raccordement; Taille 1; gris

Réf.: 207-1373

Gelbox; Connexion traversante; pour conducteurs; avec gel; Série 221; max. 4 mm²-bornes; sans bornes de raccordement; Taille 2; gris

Réf.: 207-1375

Gelbox; Durchgangsverbindung; für Aderleitungen; mit Gel; Serie 221, max. 4mm²-Klemmen; ohne Verbindungsklemmen; Größe 3; grau

1.1.2 Montage

1.1.2.1 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.: 209-1116

Pied de montage avec vis; pour rail 15; vissage possible sur bornes avec bride de fixation; Largeur 6,5 mm; 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

Réf.: 209-1115

Pied de montage; pour rail 15; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; Largeur 6,5 mm; gris

1.1.3 Repérage

1.1.3.1 Bandes de repérage



Réf: 210-834

Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 5 mm; vierge; autocollant; blanc

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Ouvrir la borne et insérer le conducteur.



Fermer le levier.

Montage

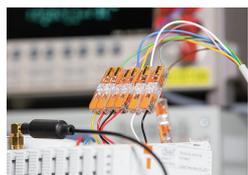


Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

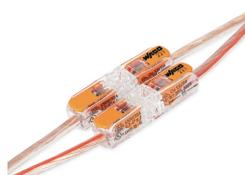


Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Application



Parfait pour les montages de test et de contrôle



Rallonger les câbles en toute simplicité.



Raccordement de luminaires dans les faux-plafonds



Câblage multipolaire et fixe d'un luminaire