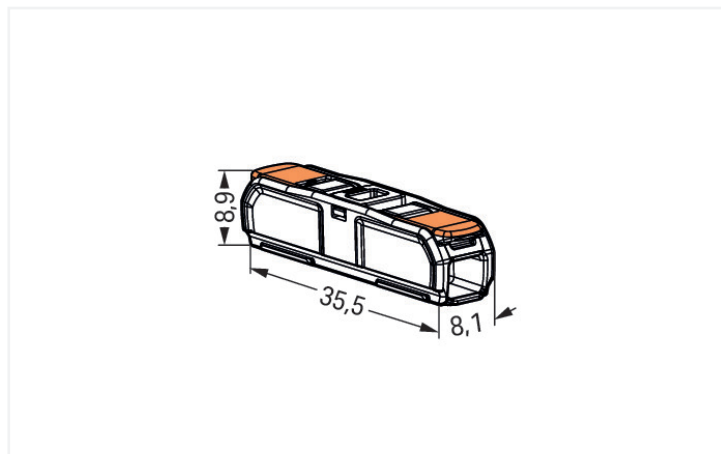
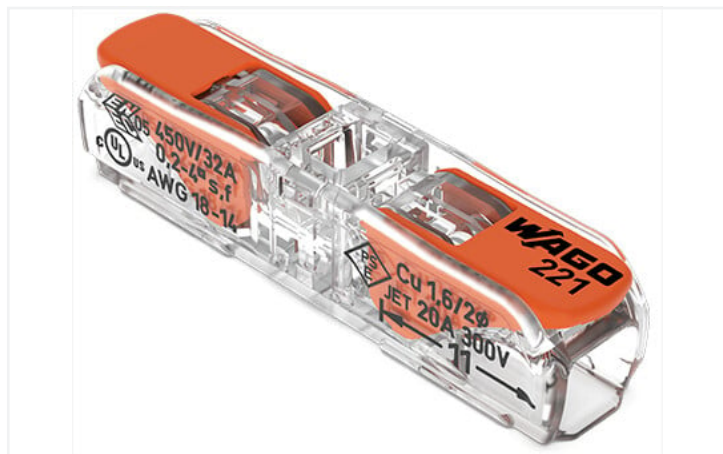


Fiche technique | Référence: 221-2411

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.

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 !

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

Points de serrage	2
-------------------	---

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 / 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

Connexion 1

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

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	transparent
Couleur de couvercle	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matière isolante Boîtier principal	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

État de conformité RoHS Compliant, No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	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

Homologation	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



Homologation	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

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Matériel de montage

<p>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</p>	<p>Réf.: 221-2501 Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>	<p>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</p>	<p>Réf.: 221-2502 Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>
<p>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</p>	<p>Réf.: 221-2503 Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>	<p>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</p>	<p>Réf.: 221-2504 Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>
<p>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</p>	<p>Réf.: 221-2505 Adaptateur de fixation avec décharge de traction; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>	<p>Réf.: 221-2531 Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris</p>	<p>Réf.: 221-2521 Adaptateur de fixation; 1 raccord; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>
<p>Réf.: 221-2532 Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris</p>	<p>Réf.: 221-2522 Adaptateur de fixation; 2 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>	<p>Réf.: 221-2533 Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; gris</p>	<p>Réf.: 221-2523 Adaptateur de fixation; 3 raccords; pour connecteur de passage avec levier; pour montage à vis; gris</p>

1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 221-2534

Adaptateur de fixation; 4 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; 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.: 221-2524

Adaptateur de fixation; 4 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.: 221-2535

Adaptateur de fixation; 5 raccords; pour connecteur de passage avec levier; avec pied de fixation à encliqueter; 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.: 221-2525

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

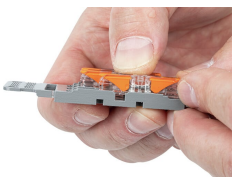


Ouvrir la borne et insérer le conducteur.

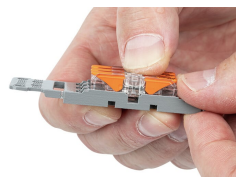


Fermer le levier.

Montage

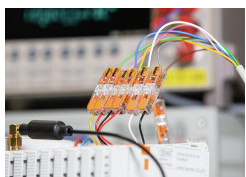


Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

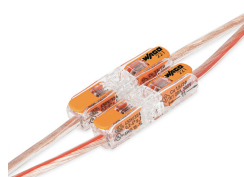


Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

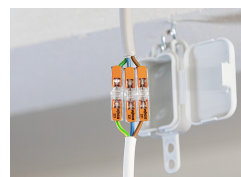
Application



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