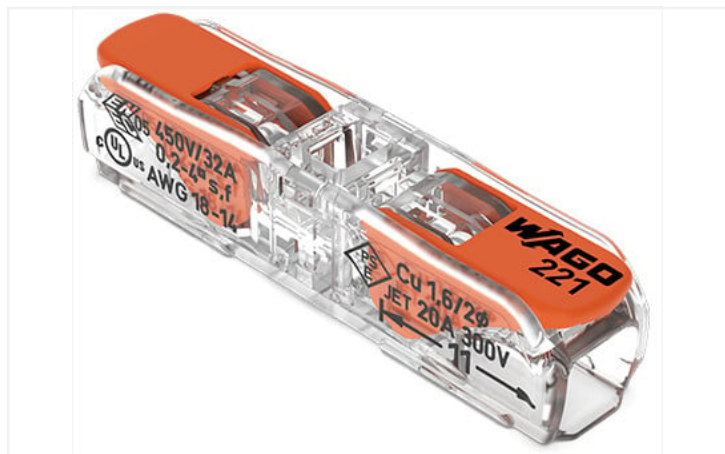


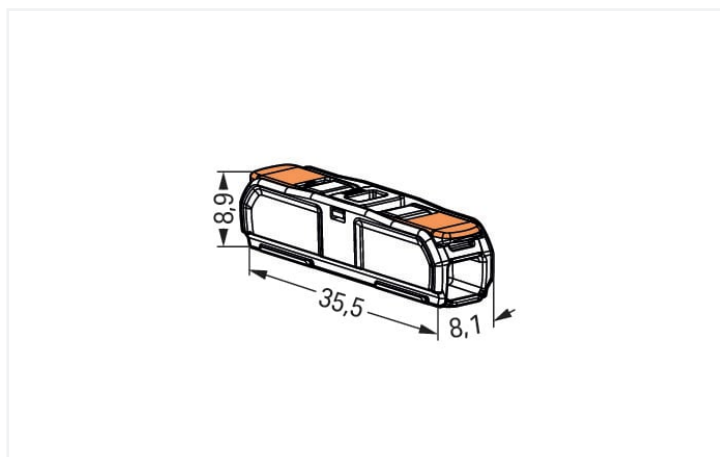
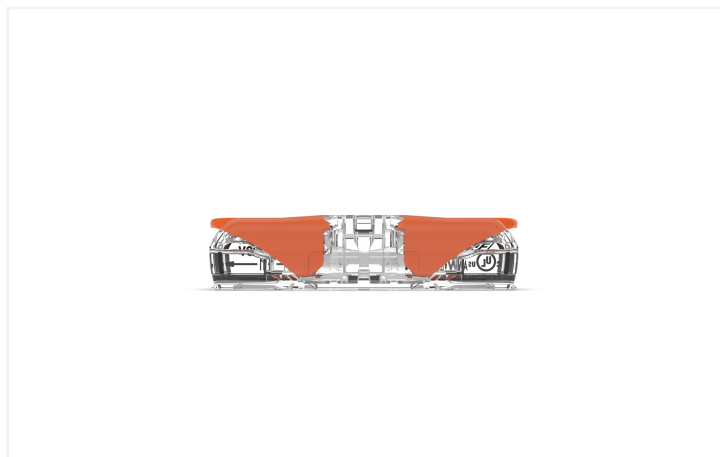
Fiche technique | Référence: 221-2411

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.

- Installation de conducteurs rigides, semi-rigides et souples de 0,2 à 4 mm² dans le sens de passage
- Encombrement minimal grâce aux dimensions réduites pour les espaces d'installation restreints
- Connexion et déconnexion du conducteur sans outil grâce à la technologie à levier
- Fixation et installation multipolaire possibles avec un adaptateur



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 raccorda-ble	Cuivre
Section nominale	4 mm² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm² / 20 ... 14 AWG
conducteurs semi-rigides	0,2 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Conducteur 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	
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		Déclarations de conformité et de fabricant
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
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity 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	Données CAE
2D/3D Models 221-2411	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

 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

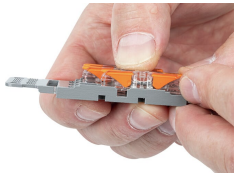


Ouvrir la borne et insérer le conducteur.

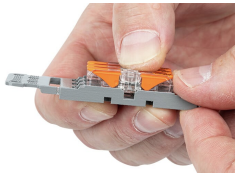


Fermer le levier.

Montage

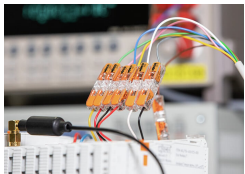


Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

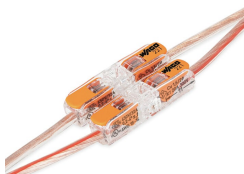


Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

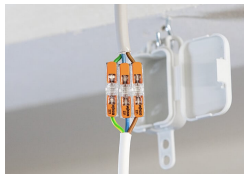
Application



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