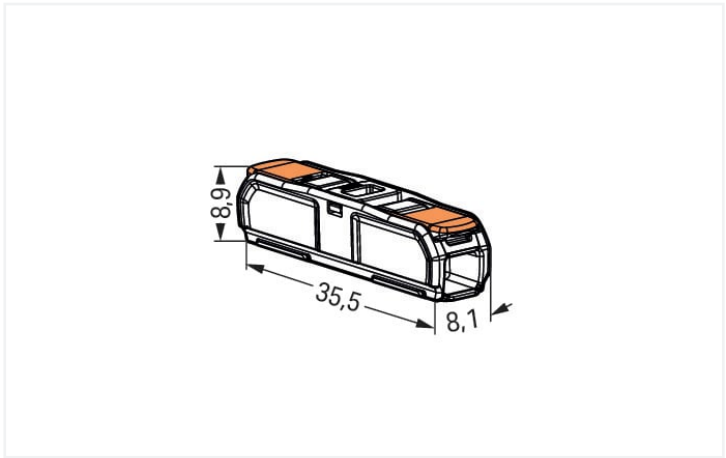
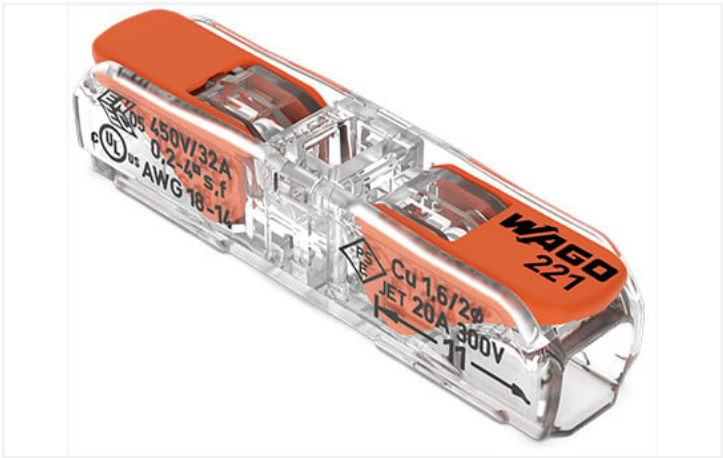


Fiche technique | Référence: 221-2411

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.

Données électriques

Données de référence selon		EN 60664		Données de référence selon UL	
Overvoltage category	III	III	II	Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Pollution degree	3	2	2	Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension de référence	-	-	450 V		
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV		
Courant de référence	-	-	32 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 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	
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			Déclarations de conformité et de fabricant		
			Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA	EN 60998	NTR NL-7990	EU-Declaration of Conformity	-	-
DEKRA Certification B.V.			WAGO GmbH & Co. KG		
cULus_Listed_667F	UL 486C	UL-CA-L69654	UK-Declaration of Conformity	-	-
Underwriters Laboratories Inc.			WAGO GmbH & Co. KG		
ENEC 05	EN 60998	71-127529			
DEKRA Certification B.V.					

Homologations pour le secteur marine

Approbation	Norme	Nom du certificat
LR	EN 60998	LR22207029TA
Lloyds Register		

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

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.: 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

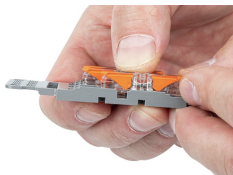


Ouvrir la borne et insérer le conducteur.

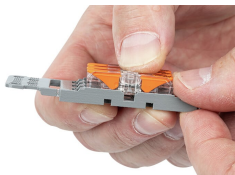


Fermer le levier.

Montage

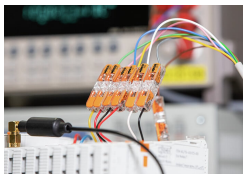


Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

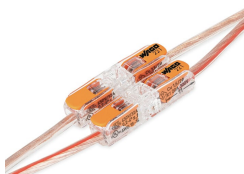


Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

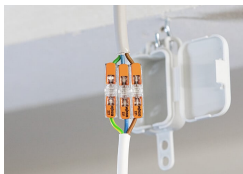
Application



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