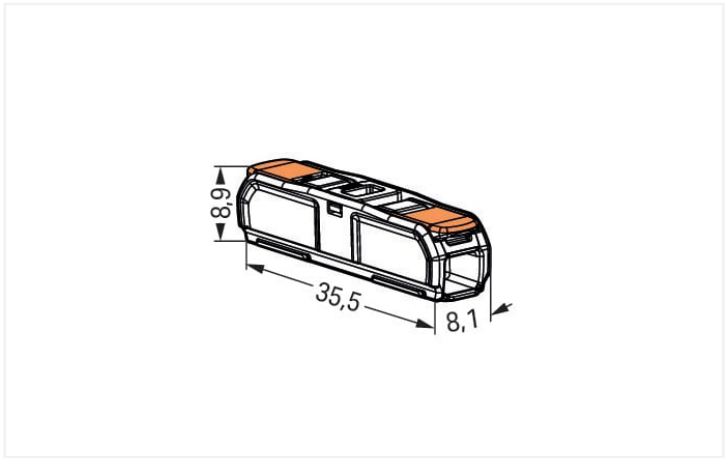
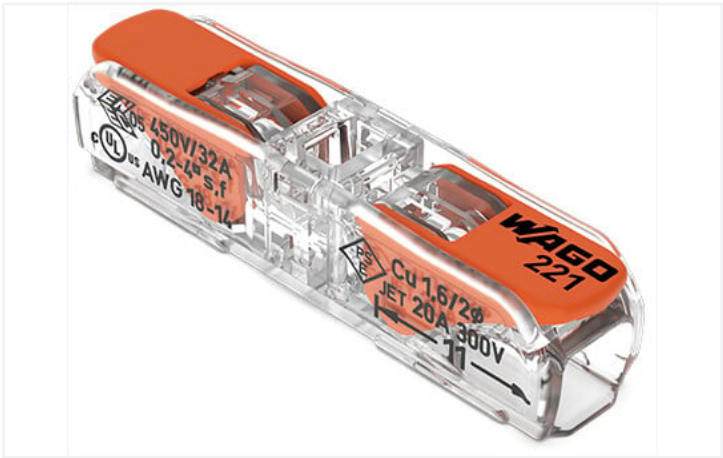


Fiche technique | Référence: 221-2411

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 CEI/EN		Données de référence selon UL 1059	
Données de référence selon	EN 60664	Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Tension de référence (II / 2)	450 V	Courant de référence UL (Use Group C)	20 A
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV		
Courant de référence	32 A		
Légende Données de référence	(II / 2) Δ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2		

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	IIa
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

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Autorisations / certificats

Homologations générales	Homologations pour le secteur marine
-------------------------	--------------------------------------



Approbation	Norme	Nom du certificat	Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-113253 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654			

Téléchargements

Documentation



Informations complémentaires		
Technical Section	pdf 2142,18 KB	

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
1.1.1 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

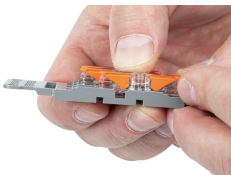


Ouvrir la borne et insérer le conducteur.

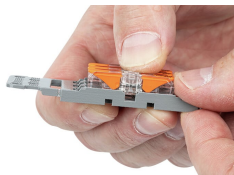


Fermer le levier.

Montage

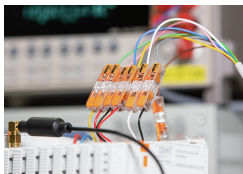


Placer le connecteur de passage devant la position de fixation sur l'adaptateur de fixation.

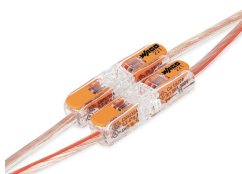


Pousser le connecteur de passage jusqu'à la position centrale jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

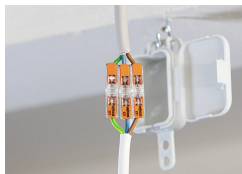
Application



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