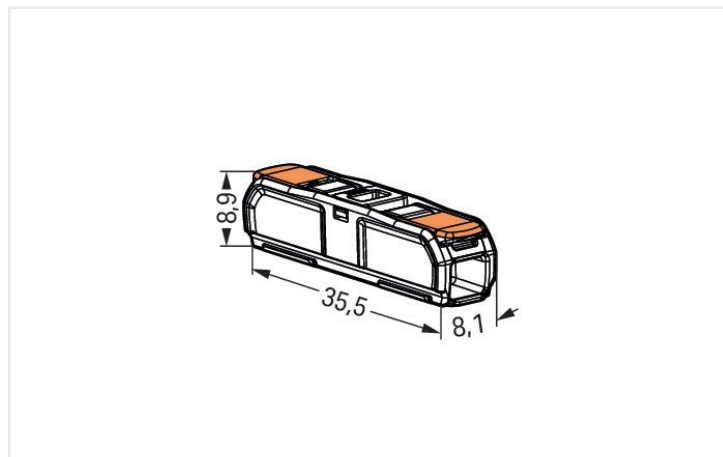
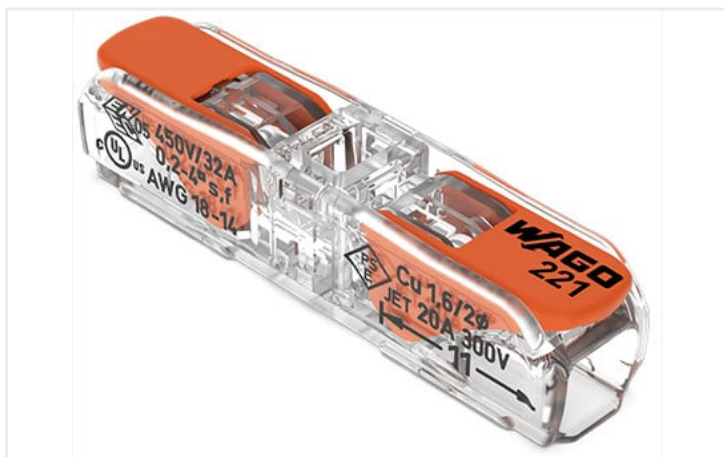


Fiche technique | Référence: 221-2411

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>



This connector is suitable for worldwide installations.

- Connecting solid, stranded and fine-stranded conductors from 0.2 to 4mm² in the feedthrough direction
- Slim design minimizes dimensions for installation in tight spaces
- Tool-free connection and disconnection thanks to convenient lever technology
- Choosing between fixed-position installation and multi-pole installation with an adapter

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	EN 60664
Tension de référence (II / 2)	450 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) ± Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

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 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
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 data 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 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids de la matière isolante	0.84 g
Poids	2,4 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) Pieces
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966102666
Numéro du tarif douanier	85369010000

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7827
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 221-2411	

Données CAE	
ZUKEN Portal 221-2411	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Montage

1.1.1.1 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.: 209-123
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

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur

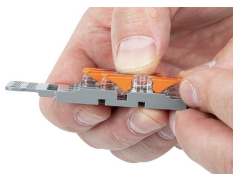


Push up the lever to open the clamping unit and insert the conductor.

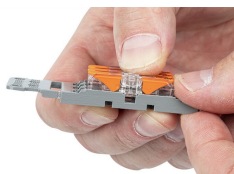


Push the lever back down.

Montage

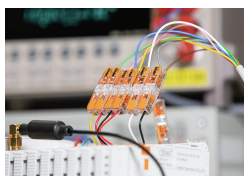


Place the inline splicing connector on the carrier in front of the mounting position.

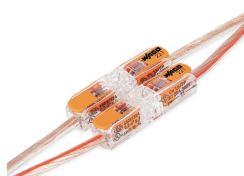


Push the connector to the center position until it snaps into place.

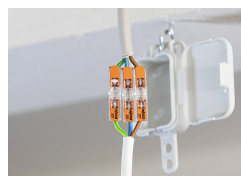
Couvercle



Perfect for test setups



Simple extension of lines

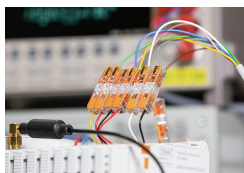


Lighting connection in suspended ceilings

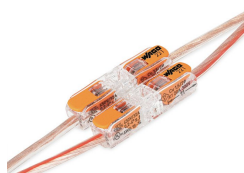


Multi-pole, fixed lighting fixture wiring

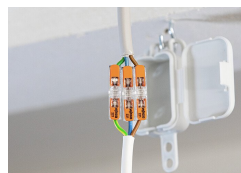
Couvercle



Perfect for test setups



Simple extension of lines



Lighting connection in suspended ceilings



Multi-pole, fixed lighting fixture wiring