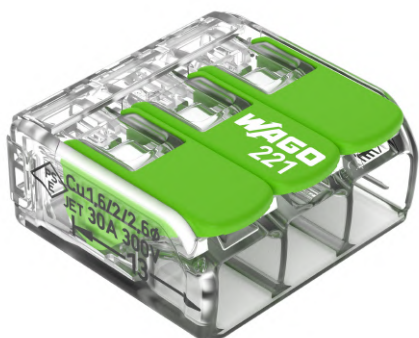


Fiche technique | Référence: 221-623

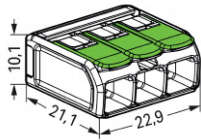
Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 6 mm²; 3 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 6,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-623>



Couleur: ☐ transparent





Borne à levier série 221, transparent

Avec ce borne à levier, portant le numéro d'article 221-623, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Ce borne à levier nécessite une longueur de dénudage comprise entre 12 et 14 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® sûre et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus nécessaire de sertir des embouts d'extrémité. Les dimensions sont (22,9 x 10,1 x 21,1) mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ce borne à levier est adapté aux sections de conducteur allant de 0.5 mm² à 6 mm².

Remarques			
General safety information		Attention : respecter les consignes de manipulation et de sécurité !	
Remarque de sécurité 1		▪ 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 !	
		dans des réseaux mis à la terre	

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	-	-	41 A
Données d'approbation selon		UL 486C	
Use group	B	C	D
Tension de référence	-	600 V	-
Courant de référence	-	30 A	-

Général	
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques	
Largeur	22,9 mm / 0.902 inch
Hauteur	10,1 mm / 0.398 inch
Profondeur	21,1 mm / 0.831 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
Matériel de l'enveloppe	bio-circular PC
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Matière isolante actionneur	Bio-circular PBT
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,095 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	4,4 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	+85 °C
Température d'utilisation continue	105 °C
Repérage T selon EN 60998	T85

Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	300 (30) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966613315
Numéro du tarif douanier	85369010000



Product Classification	
UNSPSC	39121409
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 10.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Approbations / certificats	
Homologations générales	



Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 60998	NL-114612
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-152265

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 221-623	↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models 221-623	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.2 Adaptateur de montage

1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 221-510/000-006

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu



Réf.: 221-510/000-053

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune



Réf.: 221-510

Adaptateur de fixation; Série 221 - 6 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; orange

1.1.3 Contact de pontage

1.1.3.1 Contact de pontage



Réf.: 221-941/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 221-942/000-006

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; bleu



Réf.: 221-941

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé



Réf.: 221-942

Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris foncé

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Strip conductor to 13 mm



Open the clamping point by operating the lever. Inserting the conductor



Close the lever

Tester



Testing via test slot

Application



Connection of a wallbox / bicycle charging station