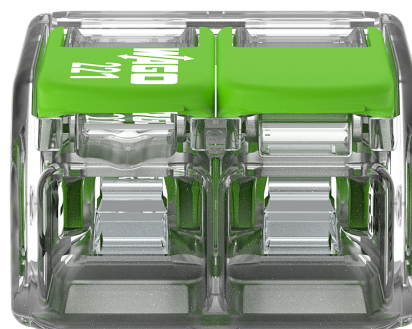
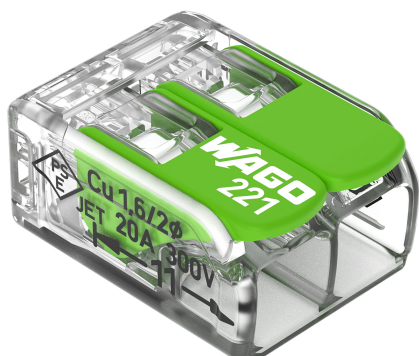


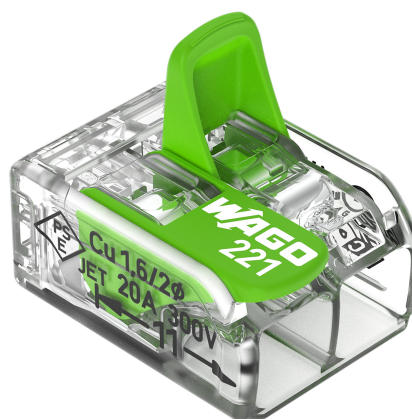
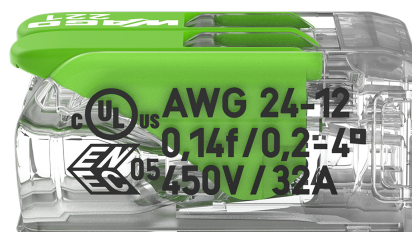
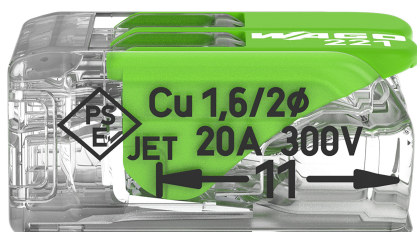
Fiche technique | Référence: 221-422

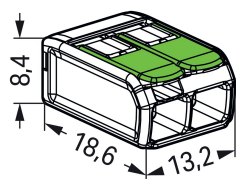
Borne de raccordement avec levier; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 2 conducteurs; Couleur du boîtier transparent; Température ambiante max. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparent

<https://www.wago.com/221-422>



Couleur: ☐ transparent





Vos avantages :

- Manipulation simple : levier ouvert, conducteur introduit, levier fermé
- Disponibles en bornes pour 2, 3 ou 5 conducteurs
- Raccordement confortable de conducteurs de 0,14 à 4 mm²
- Installation de conducteurs rigides, semi-rigides et souples
- Gain de temps pour les installateurs et les fabricants de dispositifs
- Installation rapide des appareils avec des exigences de puissance plus élevées
- Installation sûre de câbles longs avec des sections de conducteur plus grandes
- Adaptateur de fixation pour une installation conforme
- Fixations individuelles possibles

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 !

Remarque de sécurité 1

dans des réseaux mis à la terre



Données électriques						
Données de référence selon			EN 60664		Données d'approbation selon	
					UL 486C	
Overvoltage category	III	III	II		Use group	B C D
Pollution degree	3	2	2		Tension de référence	- 600 V -
Tension de référence	-	-	450 V		Courant de référence	- 20 A -
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	4 kV			
Courant de référence	-	-	32 A			

Données de raccordement			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Levier
		Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
		Section nominale	4 mm² / 12 AWG
		Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		conducteurs semi-rigides	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Conducteur souple	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
		Longueur de dénudage	11 mm / 0.43 inch
		Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques	
Largeur	13,2 mm / 0.52 inch
Hauteur	8,4 mm / 0.327 inch
Profondeur	18,6 mm / 0.732 inch

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	transparent
Groupe du matériau isolant	IIIa
Matériel de l'enveloppe	bio-circular PC
Matière isolante Boîtier principal	Polycarbonate (PC)
Matière isolante actionneur	PBT made partially from post-consumer recycled material
Classe d'inflammabilité selon UL94	V2
Charge calorifique	0,056 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	vert
Poids	1,8 g

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



Données commerciales	
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
Unité d'emb. (SUE)	1000 (100) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966345384
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	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7990	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	UL-CA-L69654			
ENEC 05 DEKRA Certification B.V.	EN 60669	71-127529			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 221-422	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 221-422	

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Accessoires généraux
1.1.1.1 Boîtier vide



Réf.: 207-4301
Boîte de dérivation; Dérivation; pour câbles gainés; Série 221; max. 4 mm²-bor- nes; sans bornes de raccordement; blanc

1.1.2 Adaptateur de montage
1.1.2.1 Matériel de montage



Réf.: 221-512
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour monta- ge horizontal; blanc



Réf.: 221-522
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour monta- ge horizontal; blanc



Réf.: 221-512/000-004
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour monta- ge horizontal; noir



Réf.: 221-522/000-004
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; avec pied de fixation à encliqueter pour monta- ge horizontal; noir



Réf.: 221-502
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; pour montage à vis; blanc



Réf.: 221-502/000-004
Adaptateur de fixation; pour bornes à 2 conducteurs; Série 221 - 4 mm²; pour montage à vis; noir



Réf.: 221-500/000-006
Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; bleu



Réf.: 221-500/000-053
Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 mm²; pour montage sur rail 35/montage par vis; gris foncé-jaune



Réf.: 221-500
Adaptateur de fixation; Série 221 - 4 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

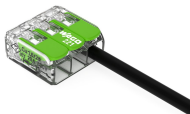
Indications de manipulation
Raccorder le conducteur



Strip conductor to 11 mm



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped con- ductor



Then lower the lever to close the clamp

Tester



Testing via test slots

Application



Wiring in the distribution box