



BORNES DE CONNEXION À LEVIERS, SÉRIE 221 GREEN RANGE

La première gamme de bornes de connexion en plastique partiellement recyclé et bio-circulaire



Un premier pas vers plus de durabilité

En tant qu'entreprise de fabrication industrielle, WAGO dépend de diverses ressources, notamment de l'énergie et des matières premières telles que les plastiques.

Les plastiques traditionnels sont dérivés de composés de carbone issus du pétrole et du gaz naturel - des ressources non renouvelables qui contribuent au dérèglement climatique et à la pollution de l'environnement. Pour réduire nos besoins en nouveaux plastiques, nous avons repensé l'un de nos produits les plus emblématiques, la borne de connexion à leviers de la série 221. Elle est maintenant disponible dans une version partiellement fabriquée à partir de plastiques bio-circulaires et recyclés et s'appelle la borne de connexion à leviers, série 221 Green Range. La gamme Green Range marque un premier pas vers une plus grande durabilité, démontrant que même de petits changements peuvent avoir un impact significatif sur l'environnement. Et cette famille de produits continue de s'agrandir. Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range 6 mm², la borne de connexion à leviers 221 Inline Green Range et la borne de connexion à leviers 221 10 pôles Green Range sont maintenant également disponibles.

Vos avantages

- Partiellement fabriqué à partir de plastiques recyclés après consommation (par exemple, des bouteilles en PET recyclées) et de matières résiduelles biosourcées provenant de l'industrie, des ménages, de l'agriculture et du traitement des eaux usées.
- Utilisation réduite des ressources fossiles
- Qualité éprouvée de l'inventeur de la technologie des raccords à pression à ressort, fièrement fabriquée en Allemagne.



[Découvrez la gamme 221 Green Range](#)



Connecter aujourd'hui pour demain

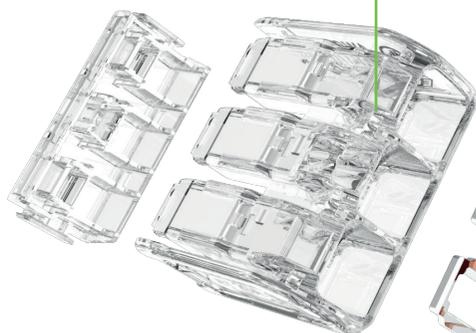
Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range 6 mm², la borne de connexion à leviers 221 Inline Green Range et la borne de connexion à leviers 221 10 pôles Green Range offrent les mêmes performances et caractéristiques que les bornes 221 classiques avec leviers orange. La différence ? Ces versions sont fabriquées à partir de matières plastiques certifiées bio-circulaires (basées sur des bio-résidus provenant de l'industrie et des ménages, ainsi que du bio-gaz) et recyclées (recyclats post-consommation). Ce choix de matériaux durables permet de préserver les ressources fossiles tout en maintenant les plastiques existants en circulation.

En particulier, les leviers (PBT) de la borne de connexion 221 Green Range 4 mm² contiennent au moins 27% de bouteilles PET recyclées. Les leviers de la borne de connexion 221 Green Range de 6 mm² et de la borne de connexion à leviers 221 Inline Green Range contiennent environ 26% de plastique bio-circulaire (à base de biogaz).

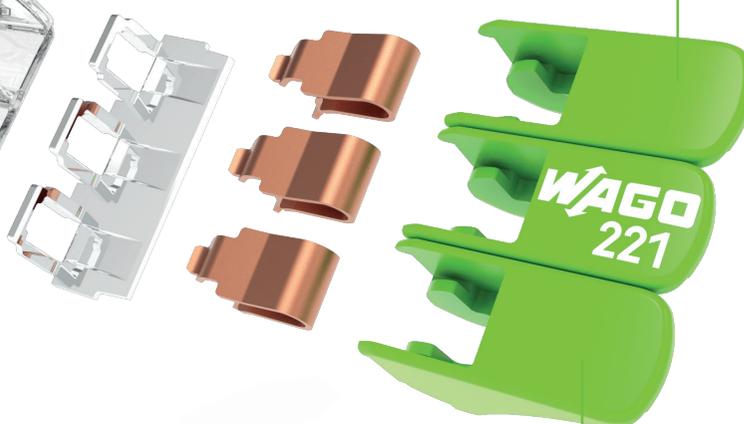
Le boîtier est fabriqué à partir de 77 % de résidus biosourcés tels que le tall oil, les graisses résiduelles et les sous-produits de la production d'huile de cuisson. Ces matériaux sont transformés en polycarbonate de haute qualité grâce à des processus avancés, ce qui réduit la dépendance à l'égard des ressources fossiles.

Ces connecteurs offrent les mêmes performances et certifications que les connecteurs traditionnels de la série 221, ce qui en fait une alternative plus durable sans sacrifier la qualité. Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range sont idéales pour les fabricants, les professionnels de la technique du bâtiment et les installateurs électriques qui souhaitent intégrer des solutions durables dans leurs processus et leurs projets.

Boîtier : 77 % de résidus biosourcés

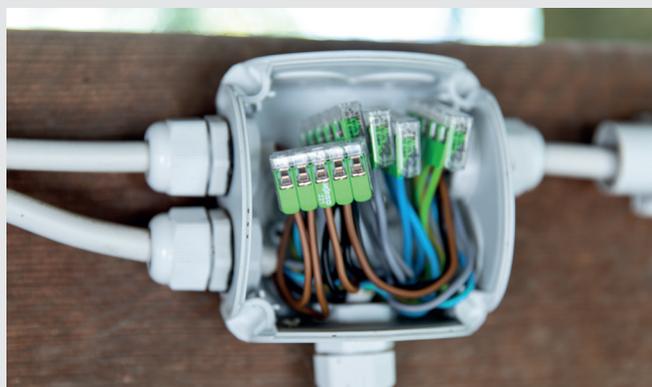


Les leviers (PBT) 221 Green Range 4 mm² contiennent au moins 27% de bouteilles PET recyclées



Les leviers 221 Green Range de 6 mm² et 221 Inline Green Range contiennent environ 26% de plastique bio-circulaire

Les bornes de connexion à leviers 221 Green Range peuvent être utilisées pour le câblage dans les boîtes de distribution - comme ici, à une station de recharge pour vélos électriques.



BORNES DE CONNEXION À LEVIERS, SÉRIE 221 GREEN RANGE

Données Techniques

221 Series – 4 mm² Version, Green Range

0.14 ... 4 mm², s  ✓
 0.2 ... 4 mm², r, s-r  ✓
 450 V / 4 kV / 2  ✓
 32 A
 Température d'utilisation : Max. 85 °C (T85)



221-422



221-423



221-425



221-430



221-622



221-623



221-625



221-2431

221 Series – 6 mm² Version, Green Range

0.5 ... 6 mm², s  ✓
 0.5 ... 6 mm², r, s-r  ✓
 450 V / 4 kV / 2  ✓
 41 A
 Température d'utilisation : Max. 85 °C (T85)

Avec les mêmes caractéristiques techniques que les bornes oranges classiques

	2 conducteurs	3 conducteurs	5 conducteurs	10 conducteurs	2 conducteurs	3 conducteurs	5 conducteurs	Inline	
Packaging	221-422	221-423	221-425	221-430	221-622	221-623	221-625	221-2431	
	SPU*: 100 PU**: 1000	SPU: 50 PU: 500	SPU: 25 PU: 250	SPU: 15 PU: 150	SPU: 50 PU: 300	SPU: 30 PU: 300	SPU: 15 PU: 150	SPU: 60 PU: 600	
Blister	221-422/ 995-016	221-423/ 995-012	221-425/ 995-008	221-430/ 995-005	221-622/ 995-010	221-623/ 995-008	221-625/ 995-006	221-2431/ 995-012	
	SPU: 16 PU: 288	SPU: 12 PU: 216	SPU: 8 PU: 144	SPU: 5 PU: 90	SPU: 10 PU: 180	SPU: 8 PU: 144	SPU: 6 PU: 108	SPU: 12 PU: 216	

* Unité de sous-emballage

** Unité d'emballage

