



# WAGO Verbindungsklemme mit Hebeln Green Range

Verbinde heute mit morgen!



## Green Range, Serie 221

- WAGOs erste Verbindungsklemme aus anteilig recycelten und biozirkulären Kunststoffen
- Reduzierter Verbrauch fossiler Ressourcen durch die Verwendung von Post-Consumer-Rezyklat und biologischen Reststoffen aus Industrie und Haushalt
- Bekannte und bewährte Qualität von WAGO
- Kunststoffe und Reststoffe werden im Kreislauf gehalten.
- Ausgezeichnet mit gleichen technischen Eigenschaften und Zertifizierungen
- Verpackung aus Graspapier, mit 30 % Graspaseranteil und 70 % Recyclingpapieranteil
- „ISCC+“-zertifiziertes Gehäuse
- **Ihr Beitrag zu einer nachhaltigeren Elektroinstallation**

## Merkmale und Vorteile

### Serie 221 – 4mm<sup>2</sup>-Variante, Green Range

0,14 ... 4 mm<sup>2</sup> f

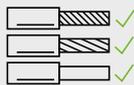
0,2 ... 4 mm<sup>2</sup> r,s

450 V / 4 kV / 2

32 A

Umgebungstemperatur:

Max. 85 °C (T85)



221-422



221-423



221-425



**Dieselben technischen Eigenschaften wie der Klassiker!**

Approbationen			Made by
Europa	Nord Amerika	Asien	WAGO in
450 V, 32 A T85 0,14 ... 4 mm <sup>2</sup> f 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> r	600 V max. building wire 1000 V max. signs or luminaires AWG 24 ... 12 sol. / str. Cu/Cu Only	Cu 1.6/2 Ø JET 20 A 300 V 450 V, 32 A, T 85 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>	Germany/ 0916

## Materialvergleich Serie 221 Original vs. Serie 221 Green Range\*



### Serie 221 Original:

- 75 % Standard-PC (Gehäuse)
  - 25 % Standard-PBT (Hebel)
- Der Regranulatanteil besteht insgesamt aus ca. 35 % intern aufbereiteten Rohstoffen.

Serie 221 Original



### Serie 221 Green Range:

- 58 % biozirkuläres PC (Gehäuse)
  - 17 % Standard-PC (Gehäuse)
  - 18 % Standard-PBT (Hebel)
  - 7 % recyceltes PBT (Hebel)
- Der Regranulatanteil besteht insgesamt aus ca. 29 % intern aufbereiteten Rohstoffen.

Serie 221 Green Range

\* Ca. 2/3 des Kunstsstoffs bestehen aus nachhaltigeren Materialien im Vergleich zur Originalklemme der Serie 221.

**77 % biozirkulär**

**Bis zu 87 % CO<sub>2</sub>-Einsparung**

**Mindestens 27 % aus Post-Consumer-Rezyklat**

## Verpackungseinheiten

	2-polig	3-polig	5-polig
Verpackung	221-422	221-423	221-425
	UVPE*: 100 VPE**: 1000	UVPE: 50 VPE: 500	UVPE: 25 VPE: 250
Blister	221-422/995-016	221-423/995-012	221-425/995-008
	UVPE: 16 VPE: 288	UVPE: 12 VPE: 216	UVPE: 8 PE: 144



\* Unterverpackungseinheit

\*\* Verpackungseinheit