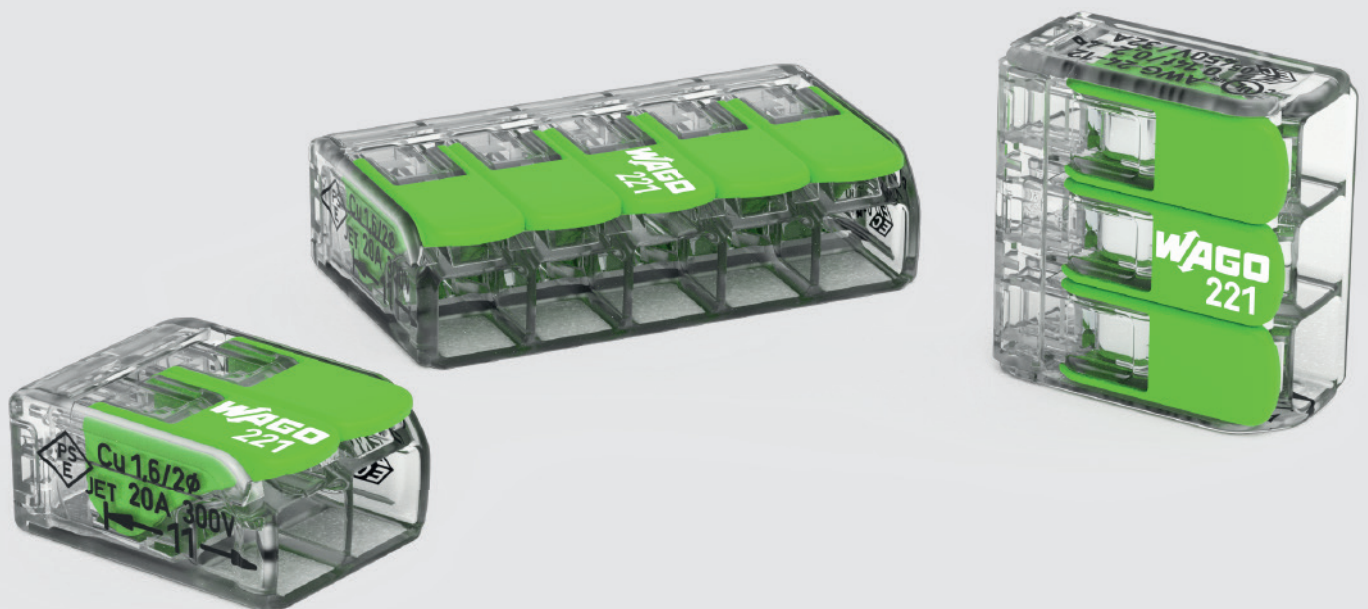




WAGO verbindingsklemmen met hendels Green Range

Eerste verbindingsklem van gerecyclede en biocirculaire kunststoffen.



Op weg naar duurzamere manieren

Als industrieel productiebedrijf hebben we veel grondstoffen nodig, d.w.z. energie of grondstoffen zoals kunststoffen. Conventionele kunststoffen bestaan uit koolstofverbindingen die onder andere worden gewonnen uit ruwe olie of aardgas twee niet-regeneratieve stoffen die ons klimaat en het milieu vervuilen bij hun winning. Om de behoefte aan nieuwe kunststoffen te verminderen, hebben we een van onze bekendste producten: de verbindingklem van de 221-serie met hendels verkrijgbaar gemaakt van deels biocirculaire en gerecyclede kunststoffen. Zijn naam: WAGO verbindingklem met hendels Green Range. De nieuwe klem van de Green Range productfamilie is een eerste stap op weg naar meer duurzaamheid, want elke grote verandering begint met een eerste kleine stap.

Voordelen:

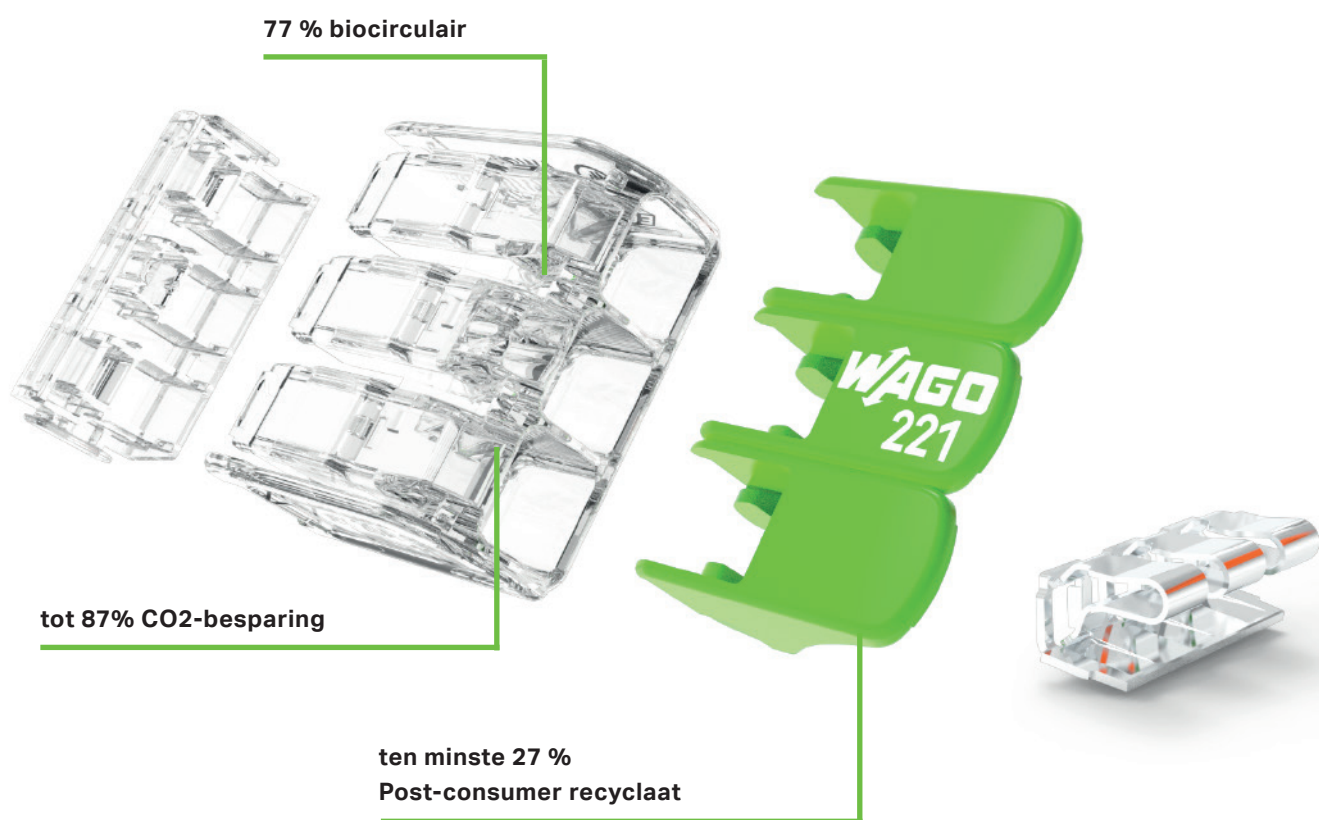
- Kunststoffen deels gemaakt van post-consumer recycalaat (bv. gerecyclede PET-flessen) en biobased residuen van industrieën en huishoudens
- Minder verbruik van fossiele grondstoffen
- Bewezen kwaliteit van de uitvinder van de veerklemtechnologie



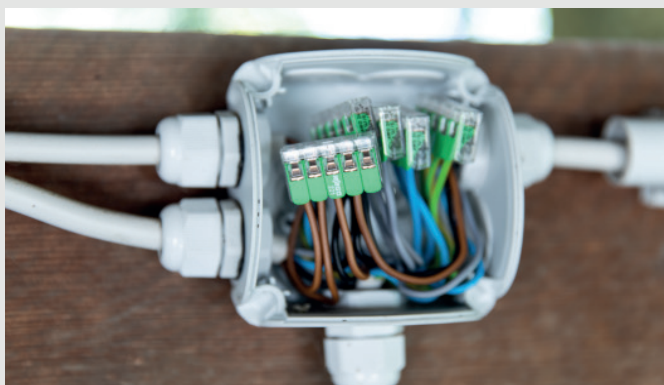
Verbind vandaag met morgen

De WAGO Green Range verbindingsklem met hendels heeft dezelfde voordelen en functies als zijn zusje met oranje hendels. Het bestaat echter deels uit gecertificeerde, biocirculair (basis: biobased residuen van industrie en huishoudens) en gerecyclede plastics (post-consumer recycalaat). Hierdoor bespaart de WAGO Green Range fossiele grondstoffen en houdt het bestaande kunststoffen in de kringloop. In detail betekent het dat de hefboomen (PBT) voor minstens 27% uit gerecyclede PET-flessen bestaan. De behuizing is gemaakt van 77% biologische resten zoals tal olie, gebruikt vet en resten van de productie

van eetbare oliën. Deze worden met behulp van slimme technische processen verwerkt tot een hoogwaardig polycarbonaat, waardoor het gebruik van fossiele grondstoffen wordt verminderd. Dit maakt de WAGO Green Range tot een duurzamer alternatief met dezelfde kwaliteit en certificeringen als de bekende 221-serie verbindingsklemmen. De WAGO Green Range verbindingsklem met hendels is de aansluitklem voor iedereen die duurzamer wil produceren of bouwen – of het nu gaat om fabrikanten van apparatuur, bouwtechnici of elektriciens.



De Green Range verbindingsklem met hendels kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor bedrading in aansluitdozen – zoals hier bij een laadpaal voor e-bikes.



WAGO verbindingsklemmen met hendels Green Range

Technische gegevens

Serie 221 - 4 mm² Green Range

0,14 ... 4 mm² f

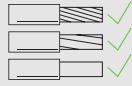
0,2 ... 4 mm² r,s

450 V / 4 kV / 2

32 A

Omgevingstemperatuur:

Max. 85 °C (T85)



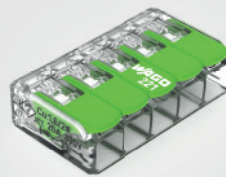
Dezelfde technische eigenschappen als de 221-413!





221-422



221-423



221-425

	221-422	221-423	221-425
Verpakking	221-422	221-423	221-425
	UVPE*: 100 VPE**: 1000	UVPE*: 100 VPE**: 1000	UVPE*: 100 VPE**: 1000
Blister	221-422/995-016	221-423/995-012	221-425/995-008
	UVPE: 16 VPE: 288	UVPE: 12 VPE: 216	UVPE: 8 VPE: 144

* Sub verpakkingseenheid

** Verpakkingseenheid

Verpakt in graspapier

Niet alleen de verbindingsklem maakt gebruik van duurzamere grondstoffen, maar ook de verpakking, want WAGO besteedt ook aandacht aan het soort materiaal dat in de verpakking wordt gebruikt en dus aan de ecologische voetafdruk. De verpakking van de WAGO verbindingsklemmen met hendels uit de Green Range is gemaakt van graspapier, een duurzamer alternatief voor 100% gerecycled papier. Graspapier bevat tot 30% grasvezels en ongeveer 70% gerecycled papier. De productie van graspapier zorgt voor minder CO₂* en waterverbruik** vergeleken met de productie van puur gerecycled papier. Bovendien heeft het 28% minder impact op de biodiversiteit, omdat de grasvezels afkomstig zijn van compensatiegebieden voor bebouwing of braakliggende landbouwgrond, die volgens de wet meerdere keren per jaar gemaaid moet worden. Het maaisel wordt gebruikt voor de productie van het graspapier.



* 5,6% minder CO₂ ** 11% minder waterverbruik

info-nl@wago.com - www.wago.com/nl/221-green