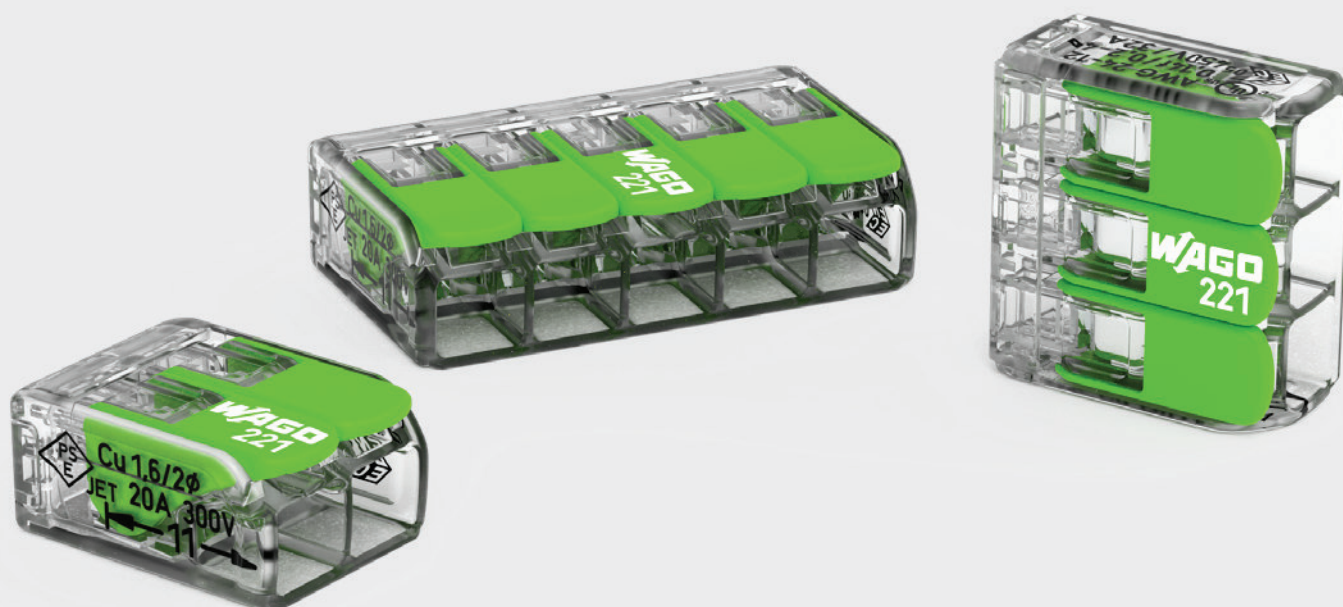




Złączki instalacyjne Green Range z dźwigniami

Pierwsze złączki WAGO wyprodukowane częściowo z bio-cyrkularnych
i porecyklingowych tworzyw sztucznych



W drodze do bardziej zrównoważonego rozwoju

Jako firma produkcyjno-przemysłowa potrzebujemy wielu zasobów, w tym energii i surowców takich jak tworzywa sztuczne. Konwencjonalne tworzywa sztuczne składają się ze związków węgla, pochodzących głównie z ropy naftowej i gazu ziemnego – czyli dwóch nieodnawialnych surowców, których wydobycie szkodzi naszemu środowisku i klimatowi. Aby stale zmniejszać zapotrzebowanie na nowe tworzywa sztuczne, zmodyfikowaliśmy skład materiałowy jednego z naszych najpopularniejszych produktów – złączki instalacyjnej 221 z dźwigniami. Jest ona dostępna teraz w nowej, ekologicznej wersji wyprodukowanej częściowo z materiałów bio-cyrkularnych oraz pochodzących z recyklingu. Jej pełna nazwa to: złączka instalacyjna WAGO Green Range 221 z dźwigniami. Nowe złączki Green Range 221 stanowią pierwszy krok na drodze do bardziej zrównoważonego rozwoju, ponieważ każda wielka zmiana zaczyna się od małej rzeczy.

Zalety:

- produkcja z tworzyw sztucznych pochodzących częściowo z recyklingu (np. przetworzone butelki PET) oraz biopochodnych odpadów przemysłowych i domowych
- ograniczenie zużycia zasobów kopalnych poprzez ich utrzymywanie w zamkniętym obiegu
- taka sama jakość, parametry i certyfikaty, jak w przypadku klasycznej złączki 221

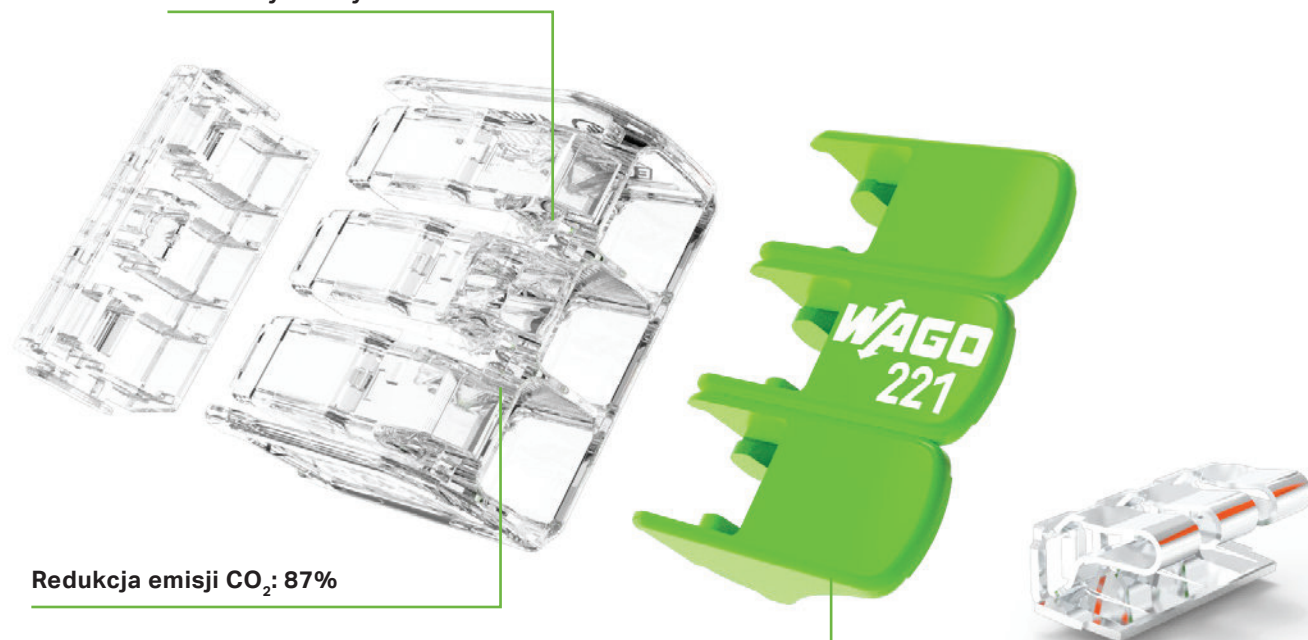


Połącz dziś z dniem jutrzejszym!

Nowa złączka WAGO Green Range 221 ma te same zalety i parametry, co jej poprzedniczka z pomarańczowymi dźwigniami, składa się jednak z materiałów pochodzących z bardziej zrównoważonych źródeł. Do jej produkcji wykorzystano w dużej mierze certyfikowane, bio-cyrkularne i porecyklingowe tworzywa sztuczne. Aż 77% poliwęglanu (PC), z którego powstała obudowa, pochodzi z przeróbki biopochodnych odpadów z gospodarstw domowych i pozostałości z procesów

przemysłowych (np. olej talowy, zużyty olej spożywczy, resztki z produkcji olejów roślinnych). Z kolei zielone dźwignie mają w swoim składzie min. 27% politereftalanu butylenu (PTB), wytworzonego z recyklatu pokonsumenckiego (np. przetworzonych butelek PET). Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać dostępne zasoby kopalne i wyeliminować nowe odpady. Złączka WAGO Green Range 221 to alternatywa dla wszystkich, którzy chcą łączyć w bardziej świadomy i proekologiczny sposób.

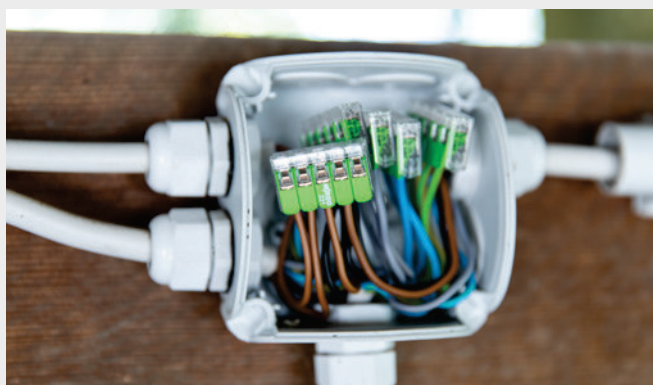
Materiały bio-cyrkularne: 77%



Redukcja emisji CO₂: 87%

Recyklat pokonsumencki: min. 27%

Złączki WAGO Green Range 221 można stosować na przykład do oprzewodowania puszek instalacyjnych w stacjach ładowania e-rowerów i innych pojazdów elektrycznych.



Złączki instalacyjne Green Range z dźwigniami

Dane techniczne

Green Range, seria 221 – wariant 4 mm²

0,14 ... 4 mm² „I”

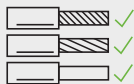
0,2 ... 4 mm²; „W”, „J”

450 V / 4 kV / 2

32 A

Temperatura otoczenia:

maks. 85°C (T85)



221-422



221-423



221-425



Te same
parametry, jak
klasyczna złączka
221!

	2-przewodowa	3-przewodowa	5-przewodowa
pudełko	221-422	221-423	221-425
	OJ*: 100 OZ**: 1000	OJ: 50 OZ: 500	OJ: 25 OZ: 250
blister	221-422/995-016	221-423/995-012	221-425/995-008
	OJ: 16 OZ: 288	OJ: 12 OZ: 216	OJ: 8 OZ: 144

* opakowanie jednostkowe

** opakowanie zbiorcze

Opakowanie z papieru z trawy

Z proekologicznych surowców powstaje nie tylko sama złączka, ale również jej opakowanie. Wytwarzane jest ono z papieru z trawy, składającego się w 30% z włókien traw i w 70% z papieru makulaturowego. Przy produkcji papieru z trawy – w porównaniu do papieru czysto porecyklingowego – emisja CO₂* i zużycie wody** są znacznie niższe. Ponadto papier z trawy ma mniejszy (o ok. 28%) wpływ na bioróżnorodność. Wykorzystywana do jego produkcji trawa pochodzi z obszarów kompensacyjnych pod zabudowę lub nieużytków rolnych, które obowiązkowo należy kosić. Dla WAGO ma to duże znaczenie, ponieważ zwracamy szczególną uwagę na rodzaj materiałów używanych do produkcji oraz generowany przy tym ślad ekologiczny.

* ok. 5,6% mniejsza emisja CO₂ ** ok. 11% mniejsze zużycie wody

