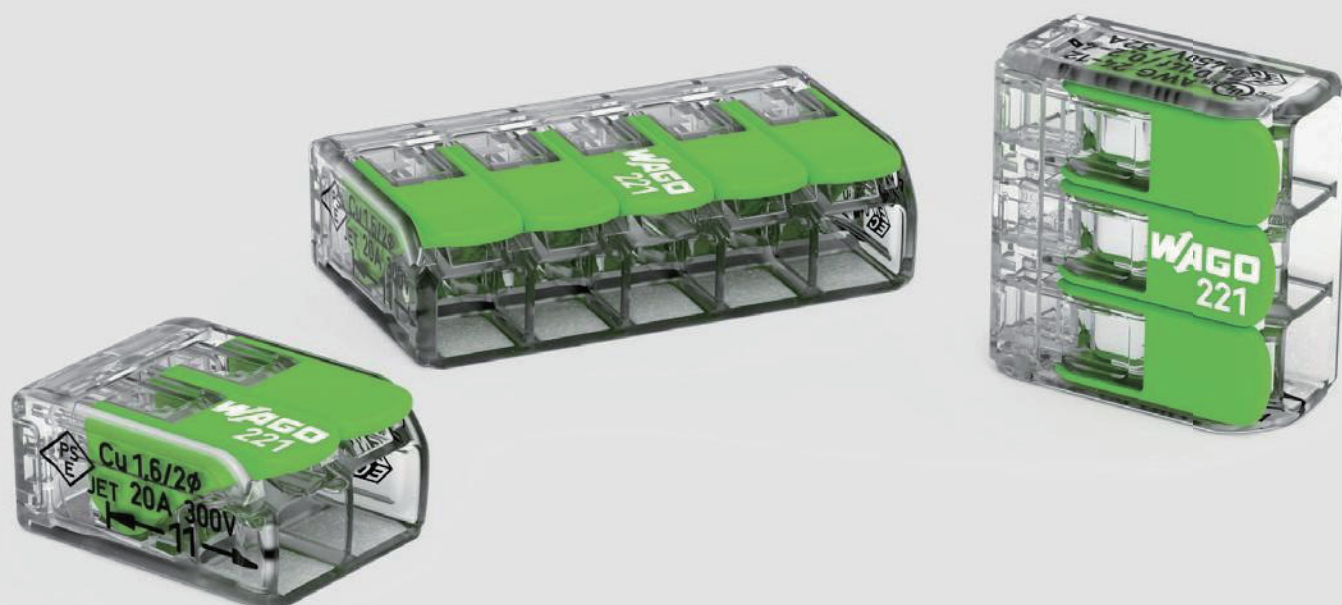




## 紧凑型导线连接器，带有操作手柄 绿色系列

首个由循环材料制成的紧凑型导线连接器



# 坚持践行可持续发展

作为一家工业制造公司，我们需要诸多资源，即能源和塑料等原材料。传统塑料采用石油和天然气等来源产生的碳化合物制成。这两种不可再生材料对环境和气候具破坏作用。为稳步减少对更多塑料的需求，我们已重新设计我们最受欢迎的产品之一：221系列紧凑型导线连接器。现在该系列产品推出采用部分生物循环塑料和再生塑料制成的型号。名称为221绿色系列紧凑型导线连接器。新型绿色系列导线连接器是迈向可持续发展的第一步，跬步也可至千里。

## 它的优势：

- 部分塑料来源于循环材料
- 化石能源消耗减少
- 德国弹簧夹技术发明者的质量保证



# 结合当下与未来

万可221绿色系列紧凑型导线连接器具有与其带橙色操作手柄产品相同的优势和功能。不同的是，它是由部分循环材料组成的。因此，万可221绿色系列紧凑型导线连接器不仅节省了化石能源，还实现了现有塑料的重复利用。确切来说，操作手柄 (PBT：聚对苯二甲酸丁二酯) 中至少27% 来源于回收材料。外壳基底中来源于循环材料的部分则高达77%。

通过巧妙的技术工艺将其加工成高质量的聚碳酸酯，从而减少化石能源的消耗。该紧凑型导线连接器拥有大家熟知的221系列紧凑型导线连接器相同的质量和认证，同时更具可持续性的选择。万可221绿色系列紧凑型导线连接器适合所有想更可持续地生产或建造的人群——设备制造商、建筑工程师还是电气安装者都是如此。



配备操作手柄的紧凑型导线连接器绿色系列可用于分线盒中的布线，如图中的电助力自行车充电站。



# 万可221绿色系列紧凑型导线连接器

## 技术数据

### 221系列- 4mm<sup>2</sup> , 绿色系列

0,14 ... 4 mm<sup>2</sup> 细多股导线

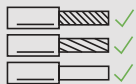
0,2 ... 4 mm<sup>2</sup> 单股及多股导线

450 V / 4 kV / 2

32 A

工作环境温度:

最高 85 °C (T85)



拥有与经典款  
相同的技术特点!



221-422



221-423



221-425

	2线	3线	5线
普通包装	221-422	221-423	221-425
	包装:100pcs/盒	包装:50pcs/盒	包装:25pcs/盒
气泡包装	221-422/995-016	221-423/995-012	221-425/995-008
	包装:16pcs/盒	包装:12pcs/盒	包装:8pcs/盒

## 草纸包装

除了该版本的紧凑型导线连接器，其包装也使用了更具可持续性的资源，因为万可在包装上也关注着所使用材料的类型及其生态足迹。万可221绿色系列紧凑型导线连接器的包装草纸制成，而草纸可以代替纯再生纸，更具可持续性。草纸包含了高达30%的草纤维和70%的再生纸。与纯再生纸的生产相比，草纸生产中的CO<sub>2</sub>e\*和耗水量\*\*都要更低。此外，它对生物多样性的影响也减少了约28%，因为这类草纤维来源于用来平衡开垦的绿地或者休耕闲置的农业用地，按照法律，这类地带必须每年多次除草。而那些收割下来的草便被用于草纸的生产。

\* 大约减少5.6%的CO<sub>2</sub>e \*\* 大约减少11%的耗水量

info-cn@wago.com - <https://www.wago.com.cn/cn/221green-range>

