




- **Öko-Material:** Bis zu 48 % bio-basierter Kunststoff (Non-Food-Quellen).
- **Schadstofffrei:** 0 % Halogene, Phosphor oder REACH SVHC-Stoffe.
- **Zirkuläres Kupfer:** Ca. 50 % Recyclinganteil bei europäischer Beschaffung.
- **Effizienz-Engineering:** Maximal langlebige Kontakte bei minimalem Materialeinsatz.
- **Regionale Fertigung:** 100 % vollautomatische Produktion in Innsbruck. Made in Austria
- **Green Packaging:** Verzicht auf Plastik-Umverpackung; SMD-Spulen mit 30 % Recyclinganteil.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Nennspannung | 1P: 600V 2P: 320V |
| Nennstrom | 6 A |
| Klemmbereich | 0,2 - 0,75 mm ² starre Leiter, flexible Leiter |
| Abisolierlänge | 8 - 9 mm |
| Max. Umgebungstemperatur | T105 |
| Prüfzeichen |  |
| Normen | Anforderungen nach EN 60998 and UL486 C |



Verantwortung trifft Innovation: Unsere grüne DNA

Bei der Entwicklung unserer PCB- und Luminaire-Connectors setzen wir konsequent auf den Schutz von Mensch und Umwelt. Unser innovatives Isoliermaterial erfüllt höchste Anforderungen an Hitzebeständigkeit und Flammfestigkeit – und das ganz ohne halogenierte Flammschutzmittel, Phosphor oder bedenkliche SVHC-Stoffe. Mit einem Anteil von bis zu 48 % nachwachsenden Rohstoffen (garantiert ohne Konkurrenz zur Nahrungsmittelkette) setzen wir neue Maßstäbe in der Materialökologie.

Nachhaltigkeit endet bei uns nicht beim Gehäuse. Unser Kontaktmaterial beziehen wir ausschließlich von europäischen Lieferanten, wobei der Kupferwerkstoff bereits zu 50% aus Recyclingmaterial besteht. Durch unsere vollautomatische Fertigung direkt am Standort Innsbruck garantieren wir kürzeste Transportwege und höchste Präzision.

Unser Engineering-Ansatz verfolgt ein klares Ziel: Ein optimiertes Verhältnis von geringstem Rohstoffverbrauch zu maximaler Gerätelebensdauer. Wir verzichten bewusst auf redundante Kunststoffverpackungen und setzen bei unseren SMD-Spulen auf einen Recyclinganteil von 30 %. So verbinden wir technische Exzellenz mit ökologischem Weitblick.