

# KUNSTSTOFF-GEHÄUSE für Rechteck-Steckverbinder

Zur smart-automation in Linz stellt GOGATEC die weltweit einzigartigen robusten Kunststoffgehäuse der Serie T-Type für schwere Steckverbinder vor. Sie bieten in drei Anwendungsbereichen markante Vorteile für den Anwender: Bei Einsatz von Kunststoff-Schaltschränken, bei Verwendung in bewegten Teilen wie z.B. Schleppketten und durch die markante Senkung der Kosten ohne Einschränkungen bei der Qualität. Letzteres wurde durch eine spezielle Konstruktion der Bügel, durch die Integration der Verschraubungs-Gewinde in den Produktionsablauf und durch die automatisiert eingespritzte integrierte Dichtung erreicht.

Die neuartige Struktur mit großer mechanischer Robustheit auf Basis stärkerer Wanddicken sorgt für hohe Schlagfestigkeit (IK10) und große Resistenz gegen chemische Umwelteinflüsse, wie sie häufig im industriellen Umfeld vorkommen. Das antistatische Thermoplast-Material ist nicht beschichtet und für die Herstellung schutzisolierter Maschinen und Anlagen nach Schutzklasse II geeignet. Es ist seewasserfest und beständig gegen aggressive Medien.

Dennoch sind die neuen bis zu 75% leichteren T-Type-Gehäuse trotz ihres großen Anschlussraumes zu allen Kontakteinsätzen voll kompatibel und auch die Befestigungsbohrungen und Bohrbilder entsprechen exakt den Versionen aus Metall. Das geht soweit, dass die robusten Kunststoffgehäuse mit Metallgehäusen problemlos kombiniert werden können. Die Schutzart im verriegelten Zustand beträgt IP65 und die Umgebungstemperaturen dürfen zwischen -40°C und + 90°C liegen. Eine Laser-Beschriftung aller Teile sorgt für eine klare Definition bei der Ersatzteil-Beschaffung.

**smart automation - Stand Nr. 422**  
**07.-09.10.2009, Design Center Linz**

ABBILDUNGEN:  
T-Type

**Brigitte Kainradl**  
Marketing & PR  
brigitte.kainradl@gogatec.com  
30.09.2009

**GOGATEC Handelsges.m.b.H.**  
**Divisions Mechanic**  
Wagramer Straße 252  
A-1220 Wien  
Tel.: +43/(0)1/258 3 257-0  
Fax: +43/(0)1/258 3 257-17

[info@gogatec.com](mailto:info@gogatec.com)  
[www.gogatec.com](http://www.gogatec.com)

