

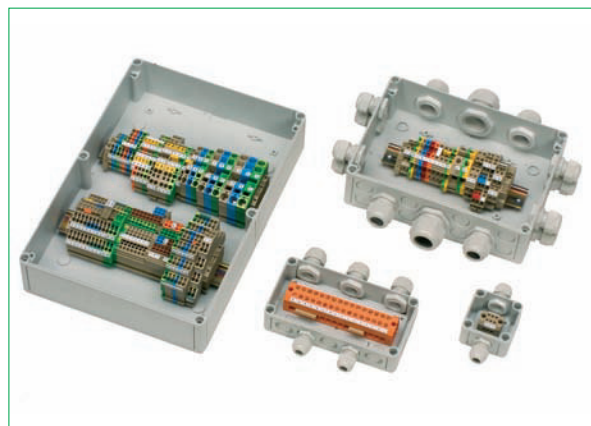
# CONTA-BOX Gehäuse-Systeme

**CONTA-CLIP** bietet ein großes Spektrum an Gehäusen unterschiedlicher Abmessungen und Materialien für den Schutz elektronischer Schaltungen, Geräte oder Klemmleisten. Die Applikation und deren Anforderung entscheidet über die Auswahl der zu verwendenden Materialien.

Es stehen fünf Produktlinien zur Auswahl:

## Polystyrol

Material:	Polystyrol
Schutzart:	IP 66
Toxisches Verhalten:	halogenfrei/cadmiumfrei
Temperaturbeständigkeit:	-25° bis +40°C
Brennverhalten:	UL 94-V2
Chemikalienbeständigkeit:	gut
Meerwasserbeständigkeit:	gut
UV-Beständigkeit:	zufriedenstellend



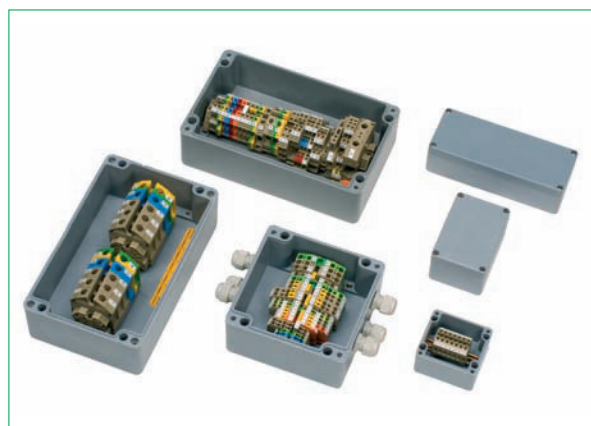
## Polycarbonat

Material:	Polycarbonat
Schutzart:	IP 66
Toxisches Verhalten:	halogenfrei/cadmiumfrei
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C
Brennverhalten:	UL 94-V2
Chemikalienbeständigkeit:	gut
Meerwasserbeständigkeit:	sehr gut
UV-Beständigkeit:	gut



## Polyester

Material:	Polyester
Schutzart:	IP 66
Toxisches Verhalten:	halogenfrei/cadmiumfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +90°C
Brennverhalten:	UL 94-V0
Chemikalienbeständigkeit:	gut
Meerwasserbeständigkeit:	sehr gut
UV-Beständigkeit:	gut

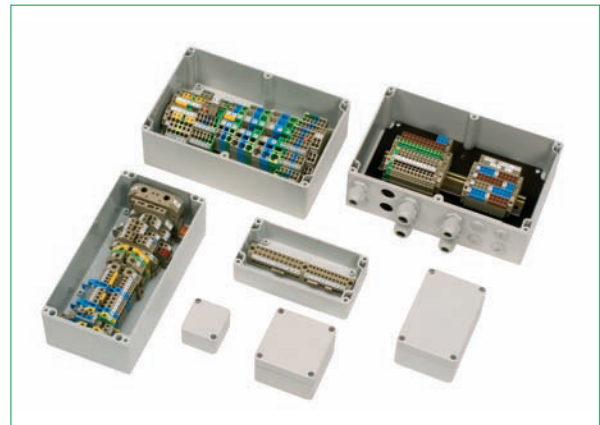


## CONTA-BOX Gehäuse-Systeme

*Polystyrol / Polycarbonat / Polyester / ABS / Aluminium*

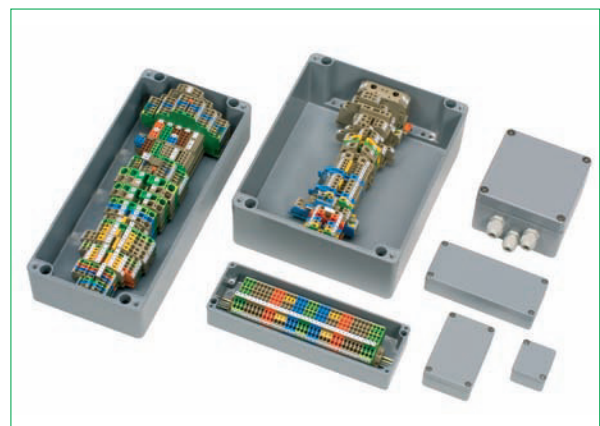
### ABS

Material:	ABS
Schutzart:	IP 66
Toxisches Verhalten:	halogenfrei/cadmiumfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +80°C
Brennverhalten:	UL 94-HB
Chemikalienbeständigkeit:	gut
Meerwasserbeständigkeit:	gut
UV-Beständigkeit:	zufriedenstellend



### Aluminium

Material:	Aluminium (ALSI, DIN 1725)
Schutzart:	IP 66
Toxisches Verhalten:	halogenfrei/cadmiumfrei
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +90°C
Brennverhalten:	
Chemikalienbeständigkeit:	gut
Meerwasserbeständigkeit:	gut
UV-Beständigkeit:	sehr gut



Die Gehäuse werden auf Wunsch kundenspezifisch bearbeitet und mit Produkten aus den Bereichen **CONTA-CONNECT** oder **CONTA-CON** - die auf Montageplatten oder Tragschienen montiert werden- ergänzt.

Bei der Gehäusebearbeitung können Durchbrüche (Fräsarbeiten), Durchgangsbohrungen, Gewindebohrungen oder Lackierungen vorgenommen werden. Ein zusätzliches Anbringen von Verschraubungen oder Außengelenken ist möglich.

Unter Umweltaspekten ausgewählte Materialien und eine stetige Kontrolle durch unser Qualitätsmanagement-System gewährleistet gleichbleibend hohe Qualität.