



Umspritzte Gehäuse

HYBRID- BAUTEILE

Plastic meets Metal - eine
gute Verbindung

Der Bedarf an in Kunststoff eingebetteten Stanzteilen und elektronischen Komponenten für moderne E-Fahrzeuge oder sonstige elektrifizierte Anwendungen nimmt stetig zu.

Die elektrische Leitfähigkeit des Metalls in Kombination mit den hervorragenden Isolationseigenschaften des Kunststoffs bietet enormes Potential für Innovationen.

Durch unsere Werkstoffkompetenz sowie unser Entwicklungs- und Fertigungs-Know-how in den Bereichen Kunststoff und Metall, liefern wir Ihnen absolut prozesssichere Lösungen.

Insbesondere mit der patentierten BIZON®-Einpresstechnologie bieten wir kundenspezifische, passgenaue Stecker und stromführende Verbindungen an - für eine Vielzahl an Anwendungen der Leistungselektronik.

Unser aktuelles Portfolio

Umspritzte Gehäuse, die besonderen Schutz vor z.B. Flüssigkeiten, Gasen o.ä. bieten

Kunststoff-Metall-Verbundteile mit BIZON®-PressFit-Kontakten zur Anbindung an die Leiterplatte

WIZON®-Einpresskontakte zur Hochstromkontaktierung

Hybridteile mit integrierten elektronischen Komponenten

Leistungselektronikkomponenten



Mehr Informationen dazu
finden Sie in unserem
BIZON®-Prospekt.

