

Bahntauglich



Die GM modularen Steckverbinder sind Rundstecker für Aussenanwendungen, mit Bajonettkupplung. Sie besitzen Platz für sieben, vier oder ein Modul. Diese sind autonome Stecker in einem Steckerverbund. Jedes Modul verfügt sofern notwendig über einen eigenständigen EMV-Schutz und individuelle Kabelterminierung.

Das System zeichnet sich dank seiner Modularität durch höchste Flexibilität, seine kompakte Bauweise und schnelle Montage aus. Es ist besonders geeignet für raue Umgebungen und überzeugt durch seine hohe Vibrations-, Schlag- und Rüttelfestigkeit. Diese robusten Steckverbinder entsprechen in gestecktem Zustand der Schutzart IP67 nach DIN EN 60529. Jedes einzelne Modul ist ergänzend mit einem O-Ring abgedichtet. Die Konstruktion erlaubt eine hohe Dichtheit des Stecksystems auch in Längsrichtung. Dadurch sind sie für anspruchsvollste Anwendungen ausgelegt und entsprechen den harten Anforderungen von Bahnanwendungen. So können sie zum Beispiel auch als Durchführung in Führerstandskabinen mit erhöhtem Druck eingesetzt werden.

Zusammen mit den GIMOTA CAT7 Modulen eignet sich dieses System hervorragend als CAT 7 - Backbone Wagenübergangslösung.



### VORTEILE

- Geeignet für Bahnanwendungen
- Widerstandsfähiges Gehäuse (Aluminium)
- Kleiner Formfaktor (schlankes Design)
- Gedrehte Kontakte
- 360° Schirmung pro Modul
- 1 / 4 / 7 Module pro Stecker
- Mechanische Codierung möglich
- Vandalensicher verschliessbar



### EIGENSCHAFTEN

- Bajonettverriegelung
- Übertragungseigenschaften 10000 Mbits/s Cat7a
- Für Leiter AWG23 - AWG26 (0.26 - 0.14mm<sup>2</sup>)
- Vergoldete Crimpkontakte
- Betriebstemperatur -55°C bis +85°C
- EN45545 R23 / HL3
- IP67 DIN EN 60529
- EN61373 Cat.2



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:  
[www.gimota.ch](http://www.gimota.ch)

