



Stecker

Der GM Modularstecker ist ein Rundstecker mit Bajonettkupplung für Aussen-, wie Innenanwendungen.

Er besitzt sieben, vier oder eine Modulkammer für diverse elektrische, optische oder Blind-Module. Die Module sind eigenständige Stecker im Stecker und lassen sich separat, inklusive getrenntem EMV-Schutz und individueller Kabelterminierung, in den Modularsteckereinfügen. Die GM-Steckerverbindung ist codierbar.

Die einzelnen Modulkammern sind mit Nummern gekennzeichnet. Die Module haben spezielle Führungsnuten. Dadurch wird eine präzise Positionierung der Module in den Modulkammern garantiert. Die elektrischen Module sind standard vier-, fünf-, sieben- oder zehnpolig erhältlich. Der EMV-Adapter ist pressbar und wird zur Zugentlastung und Abdichtung mit einem klebbeschichteten Schrumpfformteil versehen.

Die EMV-Schirmung erfolgt bei den Steckermodulen über eine pressbare 360°-Schirmaufnahme und wird mittels Federkontakten (Grounding Fingers) optimal über 360° auf das Dosenmodul übertragen. Bei den Dosenmodulen erfolgt die Schirmanbindung ebenfalls über eine pressbare Schirmhülse. Steckermodul und Dosenmodul bilden zusammen eine Einheit, welche für eine optimale 360°-EMV-Schirmung sorgt; unabhängig von den anderen Modulen.

Die Stecker der GM Modular Serie entsprechen den Schutzklassen IP69 nach DIN EN 60529. Jedes einzelne Modul ist ergänzend mit einem O-Ring abgedichtet. Die Konstruktion erlaubt eine hohe Dichtigkeit des Stecksystems auch in Längsrichtung.

Artikelnummer	Grösse	D1 (Ø)	N1	L1 (mm)	EMV
GM602-24-1S-TAC	24	60.0	1 3/8"-18 UNEF 2A	39.0	Ja
GM602-40-4S-TAC	40	88.0	2 5/16"-16 UN 2A	42.0	Ja
GM602-48-7S-TAC	48	109.0	M74x1.5	70.0	Ja