

Conec: Kompakt, günstig, breit einsetzbar: M8-Rundsteckverbinder mit schnappbarer Verriegelung

Hintergrund

Rundsteckverbinder sind eine weit verbreitete Möglichkeit, um mehradrige Kabel an Gehäuse und Platinen anzuschließen. Dabei können Daten und Signale aber auch Ströme und Spannungen übertragen werden. In der Regel werden Rundsteckverbinder mit Codierungen angeboten. Das bedeutet, dass ein falsches Stecken verhindert wird und die richtigen Kontakte miteinander verbunden sind.

Die M8-Rundsteckverbinder von Conec mit Snap-Verriegelung (schnappbar) in Kunststoffausführung bieten eine robuste und kompakte Verbindung für allgemeine Anwendungen bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis mit bis zu 6 Polen. Im gesteckten Zustand ist die Verbindung gemäß Schutzgrad IP67 wasser- und staubdicht und für industrielle Anwendungen bestens geeignet.

Zielapplikationen

- Automatisierungstechnik, Montage- und Produktionslinien
- Industrielle Schnittstellen
- Steuerungstechnik
- Motorantriebe
- Maschinenbau

Hauptmerkmale

- Snap-Verriegelung
- Umspritzte Kabelstecker, Kupplungen und Flansche
- 3, 4, 5 und 6 polig
- Ungeschirmte axiale und gewinkelte Kabelauführung
- Anschlussart Flansche: Litzen & Print
- PVC (PUR auf Anfrage)
- A- (3, 4 und 6 Pole) und B-Kodierung (5 Pole)
- Schutzgrad: IP67 in gestecktem Zustand
- Temperaturbereich: -30°C bis +85°C

Anwendernutzen

- Kompakte wasserdichte Steckverbindung in platzsparender Bauform
- Werkzeuglose und schnelle Verriegelung
- Schnelle werkzeuglose und sichere Montage

Übersicht Kabel mit schnappbarer Steckverbindung

Seite A	Seite B	Pole	Cod.	V _{AC/DC}	A	Länge	Litze mm ²
Kupplung ax.	Stecker ax.	3,4	A	48/60	3, 5	2-10m	0,25 & 0,5
Kupplung ax.		5	B	30/30	3	2-10m	0,25
Kupplung ax.		6	A	30/30	1,5	2-10m	0,14
Kupplung ax.	Stecker ax.	3	A	48/60	3 & 5	0,3-3m	0,25 & 0,5
Kupplung ax.	Stecker ax.	4	A	48/60	3	0,3-3m	0,25 & 0,34
Kupplung ax.	Stecker ax.	5	B	30/30	3	0,3-3m	0,25
Kupplung ax.	Stecker ax.	6	A	30/30	1,5	0,3-3m	0,14
Stecker ax.		3	A	48/60	3 & 5	2-10m	0,25 & 0,5
Stecker ax.		4	A	48/60	3 & 4	2-10m	0,25 & 0,34
Stecker ax.		5	B	30/30	3	2-10m	0,25
Stecker ax.		6	A	30/30	1,5	2-10m	0,14
Kupplung gew.		3, 4	A	48/60	3, 5	2-10m	0,25 & 0,5

Erhältliche Leitungsqualitäten: PVC, grau, LiYY & TPU UL, halogenfrei, grau, Li9Y11Yf

Übersicht Einbauf lansche für schnappbare Verbindung

Ausführung	Pole	Cod.	V _{AC/V_{DC}}	A	Litze
Frontmontage, Litzenanschluss	3 & 4	A	48/60	3	PVC, 0,2m
Frontmontage, Litzenanschluss	8	A	30/30	1,5	PVC, 0,2m
Hinterwandmontage, Litzenanschluss	3 & 4	A	48/60	3	PVC, 0,2m
Hinterwandmontage, Litzenanschluss	5	B	30/30	3	PVC, 0,2m
Hinterwandmontage, Litzenanschluss	8	A	30/30	1,5	PVC, 0,2m
Hinterwandmontage, Printanschluss	3 & 4	A	48/60	3	
Hinterwandmontage, Printanschluss	5	B	30/30	3	
Hinterwandmontage, Printanschluss	8	A	30/30	1,5	

Muster sind erhältlich, ggf. mit Lieferzeiten.

