

M12x1 STECKVERBINDER KONFEKTIONIERBAR MIT CRIMPANSCHLUSS, GESCHIRMT

M12x1 CONNECTORS FIELD ATTACHABLE WITH CRIMP TERMINATION, SHIELDED



Merkmale / Characteristics	4-pol. / pos.	8-pol. / pos.
Codierung / Coding	A, B, D	X
Kupplung / Female connector	✓	
Stecker / Male connector		✓
Ausführung / Configuration	axial	
Bemessungsspannung / Rated voltage	250 V	48 V
Strombelastbarkeit / Current rating	4 A @ 40°C	0,5 A @ 40°C
Anschlussart / Termination	Crimpanschluss / Crimp termination	
Litzenquerschnitt / Wire cross section	0,22 mm ² - 1,0 mm ²	0,08 mm ² - 0,33 mm ²
Kabeldurchmesser / Cable diameter	4,5 mm - 8,3 mm	
Kontaktbeschichtung / Contact plating	Gold über Nickel / Gold over nickel	
Schutzart / Degree of protection	IP67 (im gesteckten Zustand) / IP67 (in mated condition)	
Temperaturbereich / Temperature range	-40°C bis +85°C / -40°C to +85°C	



Nutzen / Benefits

- Kompakte Bauform / Compact design
- Schutzklasse IP67 / Degree of protection IP67
- RoHS - konform / RoHS - compliant
- Schwing und Schock belastbar / Vibration and shock resilient
- Rüttelsicherung / Vibration protection
- Einfache Montage / Easy mounting

Anwendungsfelder / Applications

Automatisierungstechnik / Automation technology	Medizintechnik / Medical
Industrielle Schnittstellen / Industrial interfaces	Militär / Military
Kabelkonfektion / Cable assembly	Prozessautomation / Process automation
Kommunikationstechnik / Communications	Telekommunikation / Telecommunications
Maschinenbau / Mechanical Engineering	Transportindustrie / Transport industry

Typ / Gender	Codierung / Coding	Polzahl / No. of poles	Litzenquerschnitt / Wire cross section	Bezeichnung / Description	Art. Nr. / Part No.
Kupplung / Female connector	A	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12A-RKC4-C/050	43-00419
Kupplung / Female connector	A	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12A-RKC4-C/100	43-00421
Kupplung / Female connector	B	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12B-RKC4-C/050	43-00414
Kupplung / Female connector	B	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12B-RKC4-C/100	43-00422
Kupplung / Female connector	D	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12D-RKC4-C/050	43-00416
Kupplung / Female connector	D	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12D-RKC4-C/100	43-00423
Stecker / Male connector	A	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12A-RSC4-C/050	43-00420
Stecker / Male connector	A	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12A-RSC4-C/100	43-00424
Stecker / Male connector	B	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12B-RSC4-C/050	43-00415
Stecker / Male connector	B	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12B-RSC4-C/100	43-00425
Stecker / Male connector	D	4	0,22 mm ² - 0,5 mm ²	SAL-12D-RSC4-C/050	43-00417
Stecker / Male connector	D	4	0,32 mm ² - 1,0 mm ²	SAL-12D-RSC4-C/100	43-00426
Stecker / Male connector	X	8	0,08 mm ² - 0,22 mm ²	SAL-12X-RSC8-C/022	43-00418
Stecker / Male connector	X	8	0,12 mm ² - 0,33 mm ²	SAL-12X-RSC8-C/033	43-00427

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!

● **Vorzugstyp / Preferred article**