

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**