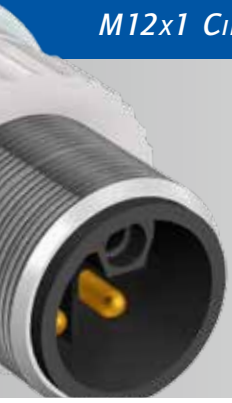


M12x1 STECKVERBINDER UMSPRITZT, L-CODIERT, AXIAL

M12x1 CIRCULAR CONNECTOR OVERMOULDED, L-CODED, AXIAL



Merkmale/Characteristics	4+FE -pol./pos.
Codierung/ Coding	L-codiert/L-coded
Kupplung/ Female connector	✓
Stecker/ Male connector	✓
Ausführung/ Configuration	axial
Bemessungsspannung/ Rated voltage	60 V
Strombelastbarkeit/ Current rating	16 A @ 40 °C
Anschlussquerschnitt/ Terminal cross section	bis zu 2,5 mm ² /up to 2.5 mm ²
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten u. verschraubten Zustand) IP67 (in mated condition)
Leitungsqualität/ Cable quality	TPU UL / PVC UL



Nutzen/Benefits

- Robuster Aufbau bei kleinstmöglichem Bauraum/
Robust design with minimum space requirements
- Verschraubung mit Drehmomentschlüssel möglich/
Mating can be controlled with torque wrench
- Definiertes Anzugsdrehmoment/Defined tightening torque
- Selbstsichernde Verschraubung/Vibration proof screw lock
- Applikationsbezogene Leitungsqualitäten/Application-related cable qualities
- Schutzklasse IP67/Degree of protection IP67
- Übertragung von hohen Strömen/Transmission of high currents

Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Automatisierungstechnik/Automation technology	Prozessautomation/Process automation
Gehäuse- und Gerätebau/Housing and device production	Servomotoren/Servo motors
Maschinenbau/Machine manufacturing	Steuerungstechnik/Process control

Kabel/ Cable	Litzenquerschnitt/ Wire cross section	Länge/ Length	Strombelastbarkeit/ Current rating	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
PVC UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-2/A2	43-20385
PVC UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-5/A2	43-20387
TPU UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-2/K1	43-20389
TPU UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-5/K1	43-20391
PVC UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RS4FE-2/A2	43-20393
PVC UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RS4FE-5/A2	43-20395
TPU UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RS4FE-2/K1	43-20397
TPU UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RS4FE-5/K1	43-20399
PVC UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-RS4FE-2/A2	43-20405
PVC UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-RS4FE-5/A2	43-20407
TPU UL	2,5 mm ²	2 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-RS4FE-2/K1	43-20401
TPU UL	2,5 mm ²	5 m	16 A	4+FE	axial	SAL-12L-RK4FE-RS4FE-5/K1	43-20403

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**