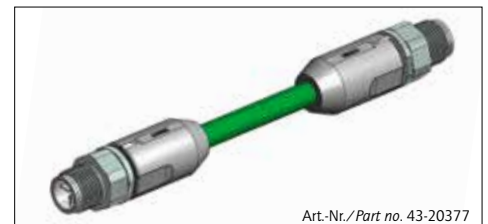


M12x1 STECKVERBINDER X-CODIERT, AXIAL

M12x1 CONNECTOR X-CODED, AXIAL



Merkmale/Characteristics	8-pol./pos.	
	umspritzt/ overmoulded	konfektionierbar/ field attachable
Codierung/ Coding	X	
Stecker/ Male connector	✓	
Ausführung/ Configuration	axial geschirmt, axial shielded	
Übertragungseigenschaften/ Transfer properties	Cat 6A/10 GBit/s	
Anschlussart/ Termination	Crimp	
Bemessungsspannung/ Rated voltage	48 V	
Strombelastbarkeit/ Current rating	0,5 A @ 40°C	
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel	
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (in gesteckten und verschraubten Zustand) IP67 (in mated condition)	



Nutzen/Benefits

- Kleinstmöglicher Bauraum/Minimum space requirements
- Übertragungsrate bis 10 GBit/s / Data transmission up to 10 GBit/s
- Definiertes Anzugsdrehmoment/Defined tightening torque
- Selbstsichernde Verschraubung/Vibration proof screw lock
- Applikationsbezogene Leitungsqualitäten/Application-related cable qualities
- Einfache Montage/Easy mounting
- 360° geschirmt/360° shielded

Anwendungsfelder/Applications

Automatisierungstechnik/Automation technology	Messtechnik/Test- and measurement devices
Gebäudeautomation/Building automation	Militär/Military
Gehäuse- und Gerätebau/Housing and device production	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Prozessautomation/Process automation
Kabelkonfektion/Cable assembly	Regelungstechnik/Control systems
Kommunikationstechnik/Communications	Sensor- und Drehgeberhersteller/Sensor and encoder manufacturers
Luftfahrt/Aviation	Steuerungstechnik/Process control
Maschinenbau/Machine manufacturing	Telekommunikation/Telecommunications
Medizintechnik/Medical	Transportindustrie/Transport industry

Kabel / Cable	Litzenquerschnitt/ Wire cross section	Länge/ Length	Strombelastbarkeit/ Current rating	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
TPU UL	0,14 mm ²	2 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-2/GBB	43-20381
TPU UL	0,14 mm ²	3 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-3/GBB	43-20382
TPU UL	0,14 mm ²	5 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-5/GBB	43-20383
TPU UL	0,14 mm ²	10 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-10/GBB	43-20384
TPU UL	0,14 mm ²	1 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-RS8.8-1/GBB	43-20377
TPU UL	0,14 mm ²	2 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-RS8.8-2/GBB	43-20378
TPU UL	0,14 mm ²	5 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-RS8.8-5/GBB	43-20379
TPU UL	0,14 mm ²	10 m	0,5 A	8	axial	SAL-12X-RS8.8-RS8.8-10/GBB	43-20380
Konfektionierbar / Field attachable							
	0,08 mm ² - 0,34 mm ²		0,5 A	8	axial	SAL-12X-RSC8-C/034	43-00418

● Vorzugstyp/Preferred article