



**Nutzen/Benefits**

- Verschraubung mit Drehmomentschlüssel möglich  
*Mating can be controlled with torque wrench*
- Definiertes Anzugsdrehmoment  
*Defined tightening torque*
- Selbstsichernde Verschraubung  
*Vibration proof screw lock*
- Einfache Konfektion im Feld ohne Spezialwerkzeug  
*Easy field attachable without special tools*
- M12x1 Anschlussquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>  
*M12x1 cable cross section 1.5 mm<sup>2</sup>*

**Anwendungsfelder/Applications**

- Maschinenbau/Mechanical engineering
- Sensor- Drehgeberhersteller/Sensor – encoder manufacturers
- Erneuerbare Energien/Renewable energies
- Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery
- Prüf- und Diagnosegeräte/Test devices and instruments
- Antriebstechnik/Drive technology
- Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines



Merkmale/Characteristics	M8x1	M12x1	7/8"	M23	Rund24
Codierung/Coding	A	A, B			
Kupplung/Female Connector	✓	✓	✓	✓	✓
Stecker/Male Connector	✓	✓	✓		✓
Schirmung/Shielding	✓	✓			
Ausführung/Configuration	axial, gewinkelt/angled	axial, gewinkelt/angled	axial	axial	axial, gewinkelt/angled
Polzahl/Number of poles	3, 4	4, 5, 8	2+PE, 4, 4+PE	16 Signal + 3 Power 8 Signal + 3 Power	3+PE, 6+PE
Anschlussquerschnitt Terminal cross section	max. 0,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 0,34 mm <sup>2</sup> (Signal) max. 1,0 mm <sup>2</sup> (Power)	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Lötanschluss Solder termination	✓			✓	
Klemmanschluss Clamp termination	✓	✓			
Schraubanschluss Screw termination	✓	✓	✓		✓
Crimpanschluss Crimp termination				✓	
Schutzart/Degree of protection (in gestecktem Zustand/in mated condition)	IP67	IP67	IP67		IP67

Die Tabelle zeigt nur eine allgemeine Variantenübersicht. Nicht jede Variantenkombination ist verfügbar. *The table just shows a general overview. Some variants might not be available.*