



Merkmale / Characteristics		
Gehäuse/ Housing	AT06-2S Stecker/Plug	
Kontaktart/Contact type	Buchsenkontakte/Socket contacts	
Polzahl/No. of poles	2	
Schutzbeschaltung/ Protective circuit	ohne/ without	Suppressordiode/ Suppressor diode + 2x LED
Bemessungsspannung/ Rated voltage	max. 48 V AC/ max. 60 V DC	max. 12 V AC/ max. 24 V DC
Strombelastbarkeit/Current rating	8 A	
Anschlussart Steckverbinder/ Termination connector	Anschlussleitung/ Connecting cable	
Anschlussart Schutzschlauch/ Termination protection hose	Anschlussstülle/ Hose nozzle	
Litzenquerschnitt/ Wire cross section	0,75 mm <sup>2</sup> /weitere Querschnitte auf Anfrage/ 0.75 mm <sup>2</sup> /other cross-sections upon request	
Material Steckverbinder/ Material connector	Thermoplast/Thermoplastic UL94, TPU UL94	
Material Dichtungen/Material sealings	Silikon/Silicon	
Material Kontakt/ Material contact	Kupferlegierung, vernickelt/ Copper alloy, nickel plated	
Schutzart/ Degree of protection	IP67/IP69K (im gesteckten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/ Temperature range	-25 °C bis/up to +85 °C (Steckverbinder/Connector)	



### Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere und schnelle Verriegelung/Tool-free, safe and fast lock
- Kompakte Bauform/Compact design
- Schutzklasse/Degree of protection IP67/IP69K
- Durchgängiger Schutz vom Gehäuse bis in die Leitung/Continuous protection from the housing to the cable
- Individuelle Anschlussmöglichkeiten und Kabellängen auf Anfrage/Individual termination options and cable lengths on request

### Anwendungsfelder/Applications

Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery

Transportindustrie/Transport industry

Polzahl/ No. of poles	Mit Schutzbeschaltung/ With Protective circuit	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
2		2 m	AT06-2S-A/K1/0.75/2m	55-01980
2		5 m	AT06-2S-A/K1/0.75/5m	55-01981
2		10 m	AT06-2S-A/K1/0.75/10m	55-01982
2	✓	2 m	AT06-2S-B/K1/0.75/2m	55-01984
2	✓	5 m	AT06-2S-B/K1/0.75/5m	55-01985
2	✓	10 m	AT06-2S-B/K1/0.75/10m	55-01986