

Kabelsteckverbindung mit Schraubverriegelung

4-polig für Mantelwiderstandsfühler Pt100



Die Spezial-Stecker und -Kupplungen sind für Widerstandsthermoelemente und deren Zuleitungen geeignet. Der Isolations-Einsatz (4-polig) ist bis +100°C einsetzbar, jedoch ist der **Temperaturbereich - 40 °C bis + 85 °C** vom kompletten Stecker zu beachten! Die Kontakte sind vergoldet. Der Isolations-Einsatz ist für einen Isolationswiderstand $> 10^{12}$ Ohm bei einem Durchgangswiderstand < 5 mOhm. Bei Kabelstecker und -kupplung wird die Leitung durch die (innenliegende) Zugentlastung wirksam gesichert. Das Schirmgeflecht der Leitung kann auf das Gehäuse aufgelegt werden.

Die Steckverbinder wurden entsprechend DIN VDE 57 627 konstruiert und gebaut (schraubbar und in Metall-Halbschalenbauweise mit Snap-In-Technik), sie sind für Einsatzbereiche wie z.B. Anlagen- und Apparatebau, Steuerungs- und Elektrogerätebau vorgesehen. Die Schutzkappe ist Staub und Spritzwasser geschützt und kann auf die Einschraubkupplung aufgeschraubt werden.

AT-Steckverbindungen: (Abb. oben)

	Stecker AT-S (4-pol.)	Kupplung AT-K (4-pol.)	Einschraubkupplung AT-EK 18/075
Kontaktfläche	vergoldet	vergoldet (oder versilbert)	vergoldet
Befestigung	-	-	mit Ringmutter
Anschluss	Löten	Löten	Löten
Polzahl	4-polig	4-polig	4-polig
für Kabeldurchmesser	max. 6 mm	max. 6 mm	-

Schutzkappe für Einschraubkupplungen



Bestellbezeichnung

AT-Schutzkappe

