



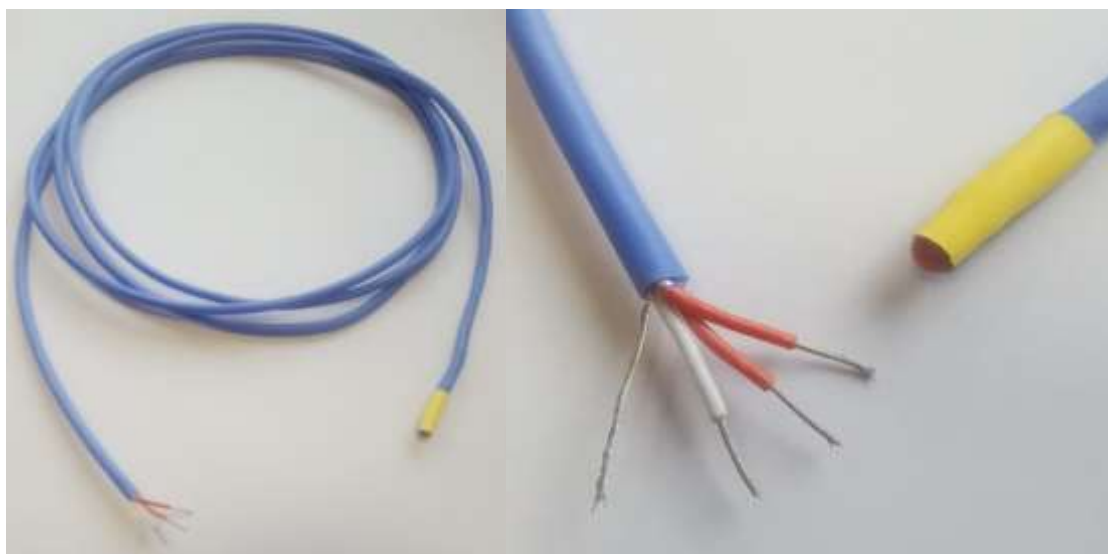
Dossena s.n.c. di Barbati Agostino & C.
Via Ada Negri 1 - 26824 Cavenago d'Adda - Lodi (Italy)
Telefono : 0371.44971 - Fax : 0371.70202
www.dossena.it e -mail: dossena@dossena.it



PT100

MU 1257 REV. 1

Codice Ordinazione/ Order Code: **9MI52**



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Sensore termometrico • Sensore Pt100 • Cavo di estensione a 3 conduttori schermati • Standard: 2,5 m (altre misure a richiesta)	Ptse temperature sensor • Pt100 sensor • Extension cable 3 wires with shield • Standard cable length: 2,5 mt (different lengths on request)
Dati tecnici • Campo di lavoro: da -40°C a +200°C • IP67 grado di protezione	Technical details • Pick-up range: from -40°C to +200°C • Protection: IP67
Elemento sensibile • Tipo: RTD Pt100 ohm a 0°C • Coefficiente $\Phi=0,385 \Omega/^{\circ}\text{C}$ • Calibrazione: IEC 60751 • Precisione: Classe A	Sensor • Type: RTD Pt100 ohm at 0°C • Coefficient $\Phi=0,385 \Omega/^{\circ}\text{C}$ • Calibration: IEC 60751 • Accuracy: Class A
Cavo • Conduttori flessibili in rame stagnato 3 x 0,35 mm² • Isolamento primario: gomma silicone • Schermatura con banda in alluminio • Isolamento secondario: gomma siliconica blu • Codice colore: - 2 conduttori rossi - 1 conduttore bianco	Cable • Flexible tinned copper wires 3 x 0,35 mm² • Primary insulation: silicon rubber • Aluminium foil shield • Secondary insulation: blue silicone rubber • Colour: - 2 red conductors - 1 white conductor
Prove e controlli • Prova di rigidità dielettrica: 5 KVca per 60"	Tests • Dielectric strength: 5KVac for 60"