

Scheda Tecnica (data sheet)

Nome Prodotto Product Name	CAVO CTSW di estensione sonde Pt100	CTSW extension CABLE for Pt100 sensor		
Note	Campo di temperatura: - 40 ÷ + 200 °C Tensione di esercizio 300 V Massima lunghezza di lavoro: 100 m	Temperature range: - 40 ÷ + 200 °C Voltage rating 300 V Max working length: 100 m		
Conduttori Conductors	Numero: 3 Tipo: rame stagnato flessibile Formazione: 7X0.2 mm Sezione: 0.22 mm ² Resistenza conduttori max @ 20°C: ≤94.2 Ω/km Diametro nominale: 0.6 mm (±0.05)	Number: 3 Type: stranded tin-plated copper No of strand/strand diameter: 7X0.2 mm Cross section: 0.22 mm ² Max conductor resistance @ 20°C: ≤94.2 Ω/km Nominal core diameter: 0.6 mm (±0.05)		
Isolamento Insulation	Polimero fluorinato FEP Colore conduttori: Rosso, Rosso, Bianco Diametro nominale: 0.9 mm (±0.05)	Fluorinated polymer FEP Conductors colour: Red, Red, White Nominal diameter: 0.9 mm (±0.05)		
Cordatura Core Laying-up	Passo di cordatura 40 mm (±5)	Core Assembly lay length 40 mm (±5)		
Schermo Screen	Nastro accoppiato alluminio/PET Tipologia cavo schermatura: rame stagnato 7X0.20 mm	Aluminium bonded PET tape Shielding wire type: tin plated copper 7X0.20 mm		
Guaina Sheath	Gomma siliconica Spessore nominale: 0.65 mm Colore guaina: blu	Silicone rubber Average thickness: 0.65 mm Sheath colour: blue		
Dimensioni Dimensions	Diametro nominale: 3.6 mm (±0.1)	Nominal diameter: 3.6 mm (±0.1)		
Prove Standard Standard Test	Rigidità dielettrica: 2 kVca x 5' 5 kVca x 1'	Dielectric test: 2 kVac x 5' 5 kVac x 1'		
Preparato / Prepared	Verificato / Verified	Approvato / Approved	Data / Date	Rev.
A. PIETRASANTA	E. LOVATTI	S. COLOMBI	14/01/2025	1