



## Specyfikacja Techniczna

- Rekomendowany kabel przedłużający do czujników PT100 odporny na wysoką temperaturę
- Żyły robocze giętkie, miedziane, ocynowane, przewód klasy 5 zgodny z PN-EN 60228
- Izolacja żył roboczych: odporne na wysoką temperaturę PVC 90°C typ TI3 zgodnie z PN-EN 60332-1-2
- Izolacja wiązek (skrętek): taśma poliestrowa
- Ekran zbiorczy: AL/PET z cynowanym drutem upustowym (uziemieniem) 0,5mm<sup>2</sup> klasa 2
- Wytrzymałość dielektryczna: 2000 Vac przez 60"
- Osłona zewnętrzna odporna na wysoką temperaturę: PVC 90°C typ TM3
- Wytrzymałość dielektryczna: 2000 Vac przez 60"
- Kolor osłony zewnętrznej: niebieski [RAL 5012]
- Identyfikacja wiązek
  - 1-Skrętka: Biały, Czerwony, Czerwony
  - 2-Skrętka: Szary, Brązowy, Brązowy
  - 3-Skrętka: Niebieski, Czarny, Czarny
  - 4-Skrętka: Zielony, Żółty, Żółty
- Maksymalna temperatura pracy przewodu: +90°C
- Najniższa temperatura otoczenia do stałej instalacji: -30°C
- Najniższa temperatura instalacji: -5°C
- Maksymalna temperatura zwarcia przewodów: +150°C
- Minimalny promień zginania: 8 x D, D – średnica zewnętrzna kabla
- Napięcie probiercze wartość skuteczna 50 Hz: 1200V
- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: IEC 60332-1-2 oraz CEI 20.35

Liczba wiązek sekcji i pole przekroju przewodu	Przybliżona grubość izolacji	Przybliżona grubość osłony zewnętrznej	Przybliżona łączna średnica kabla	Przybliżona waga netto kabla	Maksymalna rezystancja przewodu w temperaturze 20°C
n x n x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
4 x 3 x 0.5	0.4	1.6	11.5	167	40.1
Standardowa długość i pakowanie kabla	Kabel cięty na zamówioną długość, zwoje 100 m lub na bębnach 500 lub 1000 m Na życzenie dostępne są inne formy pakowania i dostawy.				

