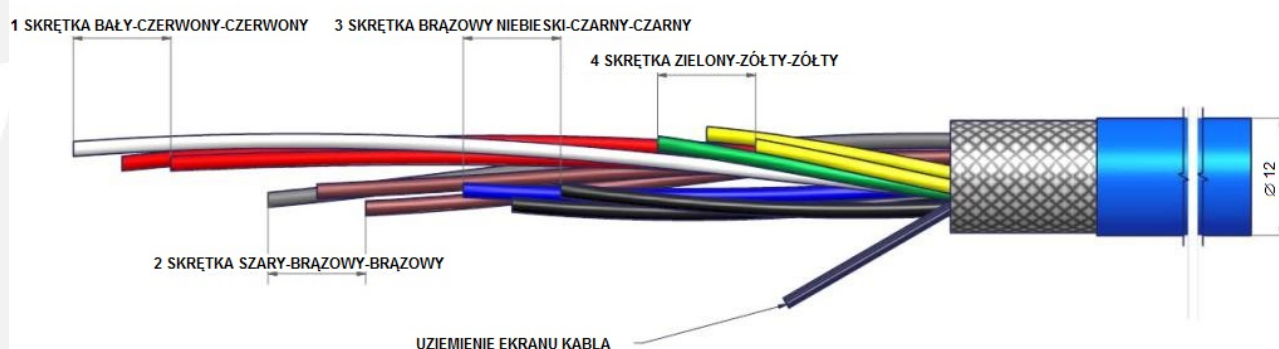


REKOMENDOWANY KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY DO CZUJNIKÓW PT100

Mając na uwadze troskę o naszego klienta firma TECSYSTEM Srl stworzyła specjalny kabel do przesyłania i przekazywania sygnału pomiarowego z czujników. Kabel wykonany zgodnie ze standardami CEI wraz z wszelkimi wymogami bezpieczeństwa: kod produktu CTES 1CA0003.

Rysunek



SPECYFIKACJA TECHNICZNA KABLA PRZEDŁUŻAJĄCEGO DO CZUJNIKÓW PT100

1. Kabel 20 x AWG 20/19 Cu/Sn
2. Przekrój jednego przewodu max 0,50 mm²
3. Izolacja z opóźnionym zapłonem wykonana z PVC
4. Wykonane zgodnie z normą CEI 20.35
5. Maksymalna temperatura robocza : 90°C
6. 4 skręcone skrętki po 3 pokolorowane kable
7. Ekran wykonany z Cu/Sn
8. Średnica zewnętrzna 12 mm.
9. Standardowa dostawa zwój 100m

DATA 17/11/2020
REV.0

Karta techniczna (karta katalogowa)

PRODUKT	PRZEDŁUŻACZ CTES do czujnikowa PT 100
Kabel przedłużający do czujników PT100	
UWAGI	Zakres temperatur roboczych: - 35 + 90 ° C
OPIS KABLA	
Szczegóły konstrukcyjne	<p>Ilość wiązek - 4 skretki po 3 kable Typ: izolowana skrętka o przekroju kabla 0.50 mm² Przewody: giętka linka miedziana pokryta cyną Skrętka: elastyczna zgodnie z CEI 20-29 klasa 5 Maksymalna średnica splotów 0,21 mm Izolacja: PVC TI1 Średnica: 1,75 ± 0,07 mm Okablowanie: skrętka max 60 mm. Izolacja wiązek (skrętek): spiralna taśma poliestrowa Średnica: 3,80 mm (nominalna)</p>
Identyfikacja wiązek	<p>Skrętka nr 1: czerwono-czerwono-biała Skrętka nr 2: brązowo-brązowo-szary Skrętka nr 3: czarno-czarno-niebieska Skrętka nr 4: żółto-żółto-zielona</p>
Minimalny promień zginania:	Maksymalnie 150 mm
Ekren zbiorczy	<p>Taśma spiralna aluminiowo-poliestrowa Drut upustowy (uziemienie): miedź cynowana 7x0,32 mm</p>
Oslona zewnętrzna:	<p>Odporna na wysoką temperaturę: PVC TM1. Kolor: jasnoniebieski</p>
Gotowy kabel:	<p>Średnica: 12,00 ± 0,30 mm Oznakowanie: TECSYSTEM-CEI 20-35</p>
Wytrzymałość dielektryczna:	Test dielektryczny: 2000 V AC przez 60''
Napięcie probiercze:	Wartość skuteczna 50 Hz 600 V.

Przygotowała

MARY MOŃKO

Zweryfikował

PIOTR STAWIŃSKI