

# Niezawodne kable czujników

## Do trudnych procesów



### Niezawodne i solidne kable ISM

Niezawodna transmisja sygnału cyfrowego bez zakłóceń z czujników ISM do przetworników dzięki wewnętrznemu ekranowaniu kablom i solidnym nakrętkom łączącym.



### Odporność na trudne warunki

Zapewnia niezawodne połączenie kablów w procesach o wysokiej temperaturze (do 105°C), kwaśnych oparach lub zastosowaniach wymagających obciążenia mechanicznego.



### Do pracy w terenie

Odporne na działanie promieni słonecznych, promieniowanie UV, deszcz i wilgoć.



### Większa niezawodność technologiczna

Dzięki ISM, cyfrowej technologii stosowanej w czujnikach METTLER TOLEDO, można przewidywać czynności konserwacyjne, obsługa czujników jest prosta, a produkcja staje się efektywniejsza.



### Kable czujników ISM

Długa żywotność w trudnych warunkach

Niezawodne połączenie czujnika z przetwornikiem ma duże znaczenie dla powtarzalności pomiarów procesowych. Kable czujników z technologią zarządzania inteligentnymi czujnikami pomiarowymi (ISM™) zapewniają niezawodną transmisję sygnału bez zakłóceń oraz długą żywotność kabla dzięki zastosowaniu wewnętrznego ekranu i solidnej nakrętki łączącej. Nakrętka łącząca jest wykonana z PEEK — jednego z najbardziej wytrzymałych i odpornych na działanie środków chemicznych materiałów polimerowych, który jest odporny na wysokie temperatury, promieniowanie UV, kwaśne opary i obciążenia mechaniczne.

**Standardowe kable ISM:**

- Zakres temperatur: – 40 do 80°C

Numer katalogowy	Opis produktu
59 902 189	Kabel AK9/0,6 m
59 902 167	Kabel AK9/1 m
59 902 193	Kabel AK9/3 m
59 902 213	Kabel AK9/5 m
59 902 230	Kabel AK9/10 m
52 300 204	Kabel AK9/20 m
52 300 393	Kabel AK9/30 m
52 300 394	Kabel AK9/50 m
52 300 395	Kabel AK9/80 m

**Kable ISM do wysokiej temperatury (HT):**

- Zakres temperatur: – 35 do 105°C

Numer katalogowy	Opis produktu
59 902 218	Kabel AK9/5m-HT
59 902 234	Kabel AK9/10m-HT

**Tablica referencyjna: Kable AK9 ze złączem K9 lub K8S**

Zakończenie		Kolorowe końcówki											
		0,6 m	1 m	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m	50 m	80 m	5 m	10 m	
Długość													
Zakres temperatur		– 40 do 80°C									– 35 do 105°C		
Czujniki ISM	pH	pH/redoks ISM (1-przewodowy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DO ISM (1-przewodowy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DO/O <sub>2</sub>	InPro 6850i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6900i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6950i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> gazowy ISM (1-przewodowy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 5000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Przew.	InPro 7000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kabel AK9 Numer katalogowy		55 902 189	59 902 167	59 902 193	59 902 213	59 902 230	52 300 204	52 300 393	52 300 394	52 300 395	59 902 218	59 902 234	

▶ [www.mt.com/ISM](http://www.mt.com/ISM)

**Grupa METTLER TOLEDO**

Kontrola procesów przemysłowych  
Kontakt: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Dane techniczne mogą ulec zmianie  
© 03/2022 METTLER TOLEDO  
Wszelkie prawa zastrzeżone. PA2134pl A  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Więcej informacji

