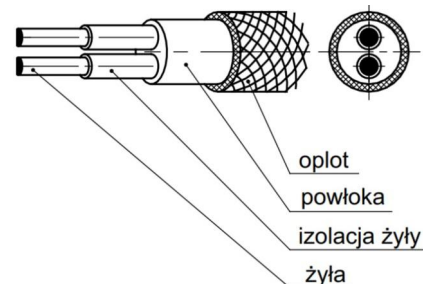


## PRZEWODY DO CZUJNIKÓW TEMPERATURY



- rezystancja izolacji: min 10 M $\Omega$  x km
- zakres wykonania do 25 par
- próba napięciowa 1000V

Przewody kompensacyjne i termoelektryczne są elementami łączącymi czujnik temperatury z urządzeniem pomiarowym np. regulatorem PUR-99. Przewody termoelektryczne wykonane są dokładnie z takiego samego materiału, co dany typ termopary, natomiast przewody kompensacyjne wykonane są z materiałów zastępczych o podobnych do danego typu termoelementu właściwościach.



### SKŁAD I KOLORY PRZEWODÓW wg EU IEC 584-3

Typ	Kompensacyjny	Termoelektryczny	Skład metalu		Kolor powłoki	
			żyła +	żyła -	żyła +	żyła -
T		TX	Cu	CuNi	brązowy	biały
J		JX	Fe	CuNi	czarny	biały
E		EX	NiCr	CuNi	fioletowy	biały
K		KX	NiCr	NiAl	zielony	biały
K	KCA		Fe	Stop 410	zielony	biały
N		NX	Nicrosil	Nisil	różowy	biały
R	RCA		Cu	Stop 11	pomarańczowy	biały
S	SCA		Cu	Stop 11	pomarańczowy	biały
B	BC		Cu	Cu	szary	biały

### SPOSÓB ZAMAWIANIA

SP88X-X-X-X-XxX

rodzaj termoelementu:

TX : T, przewód termoelektryczny  
 JX : J, przewód termoelektryczny  
 KX : K, przewód termoelektryczny  
 EX : E, przewód termoelektryczny  
 NX : N, przewód termoelektryczny  
 KCA : K, przewód kompensacyjny  
 RCA : R, przewód kompensacyjny  
 SCA : S, przewód kompensacyjny  
 BC : B, przewód kompensacyjny

izolacja żyły:

Yc: polwinit (-20 ÷ 105°C)  
 Si : silikon (-50 ÷ 200°C)  
 F : teflon (-50 ÷ 260°C)  
 WS: włókno szklane (-50 ÷ 400°C)

rodzaj żyły:

D : drut  
 L : linka

przekrój żyły:

0,22 : 0,22 mm<sup>2</sup>  
 0,50 : 0,50 mm<sup>2</sup>  
 0,70 : 0,70 mm<sup>2</sup>  
 1,00 : 1,00 mm<sup>2</sup>  
 1,50 : 1,50 mm<sup>2</sup>

liczba żył:

2 : 2 żyły  
 3 : 3 żyły  
 4 : 4 żyły  
 5 : 5 żył

oplot:

- : brak  
 ek : z drutów miedzianych cynkowanych  
 u : z drutów stalowych

powłoka:

Yc: polwinit (-20 ÷ 105°C)  
 Si : silikon (-50 ÷ 200°C)  
 F : teflon (-50 ÷ 260°C)  
 WS: włókno szklane (-50 ÷ 400°C)

Przykład zamówienia:  
 SP88KX-Si-L-u-2x0,22