

PRZEWODY KOMPENSACYJNE I PRZEDŁUŻAJĄCE

JFJ, Najbardziej popularny i korzystny cenowo materiał izolacyjny. Ogólnie stosowany w łączeniu termopar. Żyły skręcone, każda w izolacji PVC. Ekran w postaci taśmy aluminiowej Mylar®. Zewnętrzny płaszcz PVC okrągły. Przeznaczony do stosowania w warunkach o dużej wilgotności i ścierwonymym obciążeniu mechanicznym.






Dane techniczne

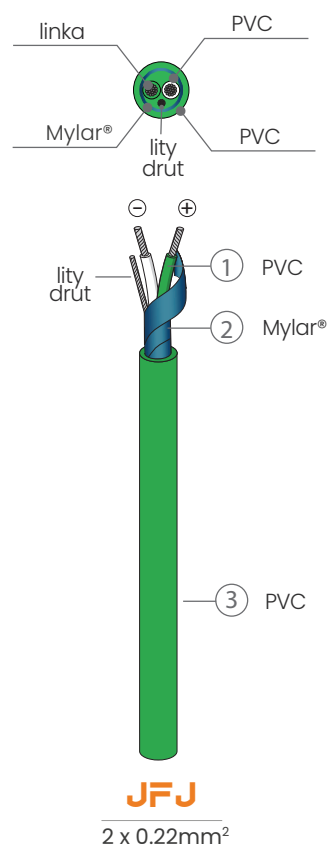
- Wytrzymałość temperaturowa izolacji od -10°C do +105°C
- Wysoka jakość wykonania
- Oznaczenia barwne zgodnie z IEC 584-3, opcjonalnie ANSI/MC 96.1 (ASTM E230)
- Dostępne materiały żył KCB, KX, JX, TX, NX, EX, RCA/SCA

Konstrukcja

Żyły	skręcone
Izolacja żył	PVC
Ekran	folia aluminiowa Mylar® z drutem uziemiającym
Płaszcz	PVC
Kształt	okrągły
Rezystancja izolacji	>20 MΩ xkm (pomiar napięciem 1000 Vdc @20°C)






Ranking

 Odporność temperaturowa	 Odporność na ścieranie	 Odporność chemiczna	 Odporność na wilgoć	 Odporność na ogień
ŚREDNIA	B. DOBRA	B. DOBRA	DOBRA	DOBRA



PRZEWODY I DRUTY

Izolacja JFJ przewód kompensacyjny

Oznaczenie izolacji	Żyły	Budowa	Przekrój [mm²]	Przekrój AWG	Średnica zewn. [mm]	Kod zamówieniowy
JFJ PVC (-10..+105°C)	2		0.22	24S	Ø4	JFJ-xx-2x0.22mm²
	2		0.44	20S	Ø5	JFJ-xx-2x0.44mm²
	2		0.50	21S	Ø5	JFJ-xx-2x0.50mm²
	2		0.75	18S	Ø6	JFJ-xx-2x0.75mm²
	2		1.30	16S	Ø7	JFJ-xx-2x1.30mm²

xx – podać oznaczenie materiału żył (np. JFJ-JX-2x0.22mm²)