

## PRZEWODY KOMPENSACYJNE I PRZEDŁUŻAJĄCE

**SLFSL**, Bardzo giętki i wytrzymały na wysokie temperatury materiał izolacyjny. Ogólnie stosowany w łączeniu termopar. Żyły skręcone, każda w izolacji silikonowej. Ekran w postaci taśmy aluminiowej Mylar®. Zewnętrzny płaszcz silikonowy, okrągły. Przeznaczony do stosowania w warunkach o dużej wilgotności i ścierwonym obciążeniu mechanicznym.






### Dane techniczne

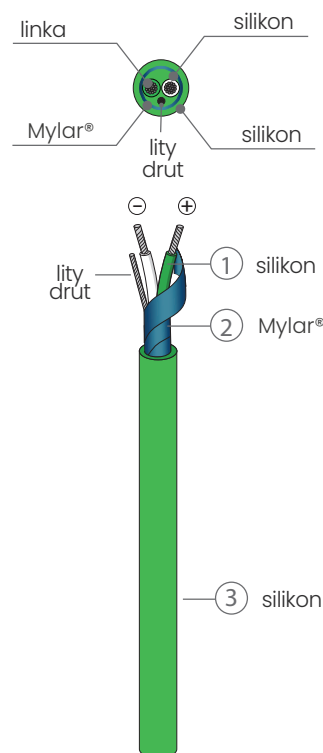
- Wytrzymałość temperaturowa izolacji od -60°C do +180°C
- Wysoka jakość wykonania
- Oznaczenia barwne zgodnie z IEC 584-3, opcjonalnie ANSI/MC 96.1 (ASTM E230)
- Dostępne materiały żył KCA, JX, RCA/SCA

### Konstrukcja

Żyły	skręcone
Izolacja żył	silikon
Ekran	folia aluminiowa Mylar® z drutem uziemiającym
Płaszcz	silikon
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
<b>WYSOKA</b>	<b>SŁABA</b>	<b>SŁABA</b>	<b>DOBRA</b>	<b>DOBRA</b>



**SLFSL**

2 x 0.22mm<sup>2</sup>

### Izolacja SLFSL przewód kompensacyjny

Oznaczenie izolacji	Żyły	Budowa	Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Przekrój AWG	Średnica zewn. [mm]	Kod zamówieniowy
SLFSL	2		0.22	24S	Ø5.7	SLFSL-xx-2x0.22mm <sup>2</sup>
izolacja silikonowa z ekranem wewn. (-60..+180°C)	2		0.50	20S	Ø6.5	SLFSL-xx-2x0.50mm <sup>2</sup>
	2		1.50	16S	Ø7.8	SLFSL-xx-2x1.50mm <sup>2</sup>

xx – podać oznaczenie materiału żył (np. SLFSL-KCA-2x1.50mm<sup>2</sup>)