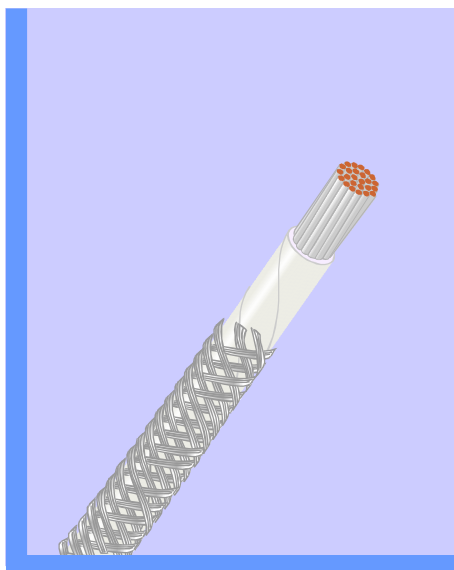


LTF

dle PN-KV-080-06

Vysoce teplotně a chemicky odolný stíněný jednožilový nebo vícežilový vodič



KONSTRUKCE:

Jádro: měděné lanované postříbené
Izolace žil: PTFE páska slinutá teplem
Stínění: opletení měděnými pocínovanými dráty

PROVOZNÍ NAPĚTÍ:

250 V - průřezy do 0,14 mm²
 500 V - průřezy od 0,15 mm²

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:

1,5 kV - průřezy do 0,14 mm²
 2 kV - průřezy od 0,15 mm²

TEPLOTY POUŽITÍ:

-60°C až +200°C - průřezy do 0,14 mm²
 -70°C až +220°C - průřezy od 0,15 mm²

BARVA IZOLACE:

přírodní; v objednávce se neuvádí.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:

5000 m; LTF 2x0,14; PN-KV-080-06

DODÁVKY:

Zpravidla v kruzích nebo na bubnech.

POUŽITÍ:

V různých zařízeních pro chemický průmysl nebo v zařízeních vystavených těžkým provozním podmínkám. Je odolný většině chemikálií, odolává ozonu, UV záření, plísňím a tepelným vlivům.

Zlepšená elektromagnetická kompatibilita.

Počet žil x jmenovitý průřez jádra (mm ²)	Konstrukce jádra		Maximální dovolený činný odpor jádra při 20°C (Ω/km)	Vnější průměr jádra (mm)	Maximální vnější rozměr (mm)	Informativní hmotnost vodiče (kg/km)
	počet drátů	průměr drátů max. (mm)				
1 x 0,07	14	0,09	261	0,38	1,5	5,3
2 x 0,07	14	0,09	261	0,38	2,2	11,3
3 x 0,07	14	0,09	261	0,38	2,6	13,0
1 x 0,14	30	0,09	140	0,49	1,9	7,5
2 x 0,14	30	0,09	140	0,49	2,6	15,0
3 x 0,14	30	0,09	140	0,49	3,1	18,0