


Spirálované kabely *Spiral cables* Stíněný PVC kabely pro elektroniku Screened PVC Cable





Flexibilní kabel pro snímače a mikrofon pro aplikace s malým výkonem pro přenos signálů. Kabel je vhodný jak pro pevnou instalaci, tak i pro pohyblivé použití. Použití je možné například přípojku pro telefonní a interkomunikační systémy, zapojení telekomunikačních zařízení a elektronických modulů. Může být také použit jako řídicí a signální kabel v elektronice a měřicí technice.


Flexible sensor and microphone cable for low voltage applications for signal transmission. The cable is suitable for fixed as well as moved applications.


The spiral cable is suitable as a connection cable for call and intercom systems, wiring of telecommunication devices and electronic modules. Can also be used as control and signal cable in electronics and measurement technology.


-  Vodič: holá měď, 19 x 0,079 mm
Izolace žil: PVC
Barva žil: žlutá, zelená, červená, černá, bílá
Stínění: kolem žlutého jádra, pocínované mědi, pokrytí cca 90 %
Uspořádání žil: Ve středu bavlněná výplň, zkroucená kolem žil
Vnější plášť: Jemné-PVC
Barva vnějšího pláště: matná černá, RAL 9005


-  *Conductor: plain copper, 19 x 0,079 mm*
Insulation: PVC
Core colour: yellow, green, red, black, white
Core Screening: around the yellow core, tinned copper covers ca. 90 %
Core arrangement: cotton filler, cores twisted around
Sheath: Soft-PVC
Sheath colour: black matt, RAL 9005


-  Teplotní rozsah použití: -10 °C až +70 °C

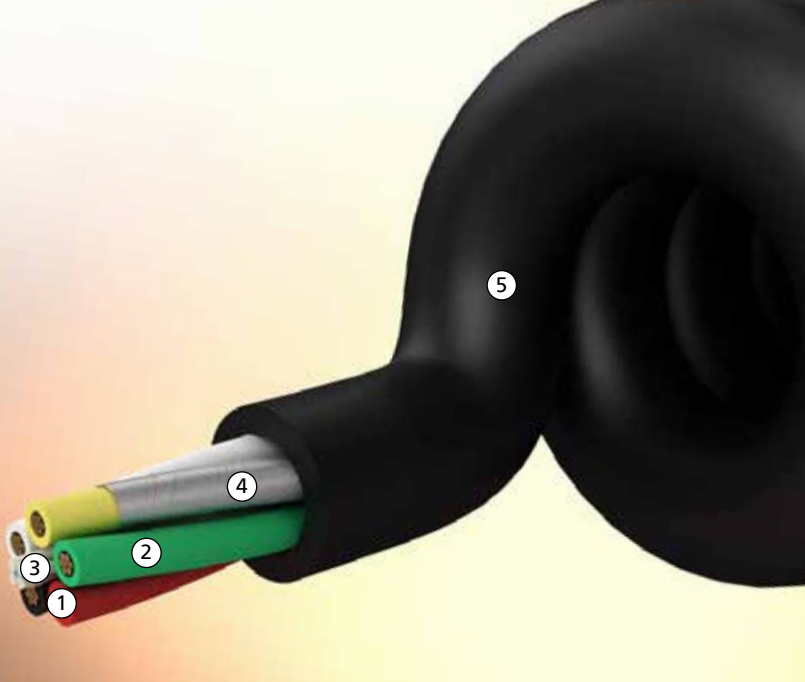
-  *Maximum temperature: -10 °C up to +70 °C*

-  **při 20°C**
Jmenovité napětí: 150V
Zkušební napětí: žila/žila 1,5 kV/min, žila/stínění 1 kV/min
Odpor vodiče: 210 Ohm/km
Odpor izolace: 20 MOhm x km

-  **in case of 20°C**
Nominal voltage: 150V
Test voltage: core/core 1,5 kV/min., core/screen 1 kV/min.
Conductor resistance: 210 Ohm/km
Insulation resistance: 20 MOhm x km

-  Délka bloku: až 1.500 mm
Délka natažení: do 4x násobné délky spirály
Rovné konce: standardně 200/200 mm, na přání rovné konce až do 25 m, standardně axiální směr rovného konce, radiální na přání

-  *Spiral length: up to 1.500 mm*
Extended length: up to 4 times spiral length
Straight ends: standard ends 200/200 mm, straight ends are available up to 25 meters
Standard: axial ends, other solutions on request



- ① vodič *Conductor*
- ② izolace žil *Insulation*
- ③ Bavlněná výplň *Cotton filler*
- ④ Cu stínění *Copper screen*
- ⑤ vnější plášť *Outer sheath*

Spirálový kabel stíněný elektronický kabel PVC
Screened PVC cable Spiral cables

Průřez <i>Cross-section</i> mm ²	Barva <i>Colour</i>	Trn cca <i>Mandrel</i>	Vnější průměr cca <i>Outer Ø approx.</i> mm	Vnější průměr spirály cca <i>Outer Ø spiral cable approx.</i> mm
4 x 0,09 + 1 x (0,09)	sw	8 mm	5,8	19 - 24

č = černá *black*