


# Stíněný elektronický kabel PVC


## 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 použitý jako řídicí a signální kabel v elektronice a měřící 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 %  
Řazení 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*


-  Flexibilní uložení: -10 °C až +70 °C  
Pevné uložení: -30 °C až +70 °C


-  *Maximum temperature for flexible installation:  
-10 °C up to +70 °C  
for fixed operation: -30 °C up to +70 °C*


-  **při 20°C**  
Provozní napětí: 150V  
Prüfspannung: žíla/žíla 1,5 kV/min., žíla/stínění 1 kV/min.  
Odpor vodiče: 210 Ohm/km  
Odpor izolace: 20 MOhm x km

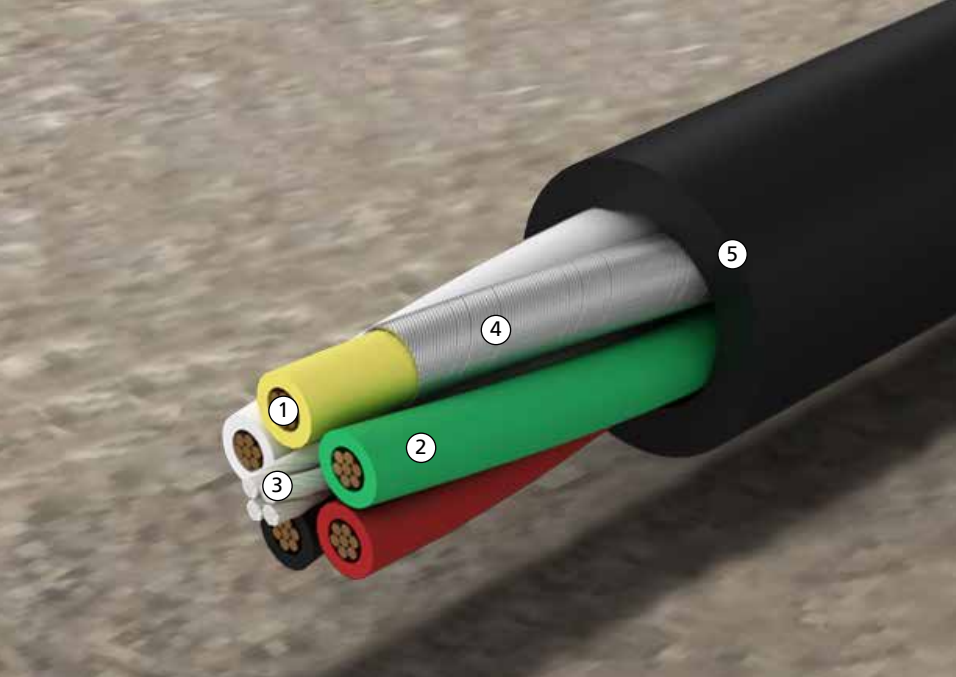
-  **in case of 20°C**  
*Nominal voltage: 150V  
Test voltage: core/core 1,5 kV/min., core/screen 1 kV/min.  
Conductor resistance: 210 Ohm/km  
Insulation resistance: 20 MOhm x km*

-  **Ohybový rádius:** flexibilní uložení: 10 x průměr kabelu  
**Silikony:** použité materiály neobsahují silikon

-  **Bending radius:** flexible application: 10 x cable diameter  
**Silicone free:** the used basic materials are silicone free and UV resistant as far as possible

-  - flexibilní v chladném prostředí  
- výrazná UV odolnost

-  - flexible at lower temperatures  
- UV resistant as far as possible



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

### Stíněný elektronický kabel PVC *Screened PVC cable*

Průřez <i>Cross-section</i> mm <sup>2</sup>	Množství Cu <i>CU-number</i> kg/km	Vnější průměr min./max. <i>Outer Ø approx.</i> mm	Hmotnost cca <i>Weight approx.</i> kg/km
4 x 0,09 + 1 x (0,09)	11,0	5,8	18

→ Možnost: Tento typ kabelu je k dispozici i jako spirálovaný.  
*Options: This type is also available as spiral cable.*