


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

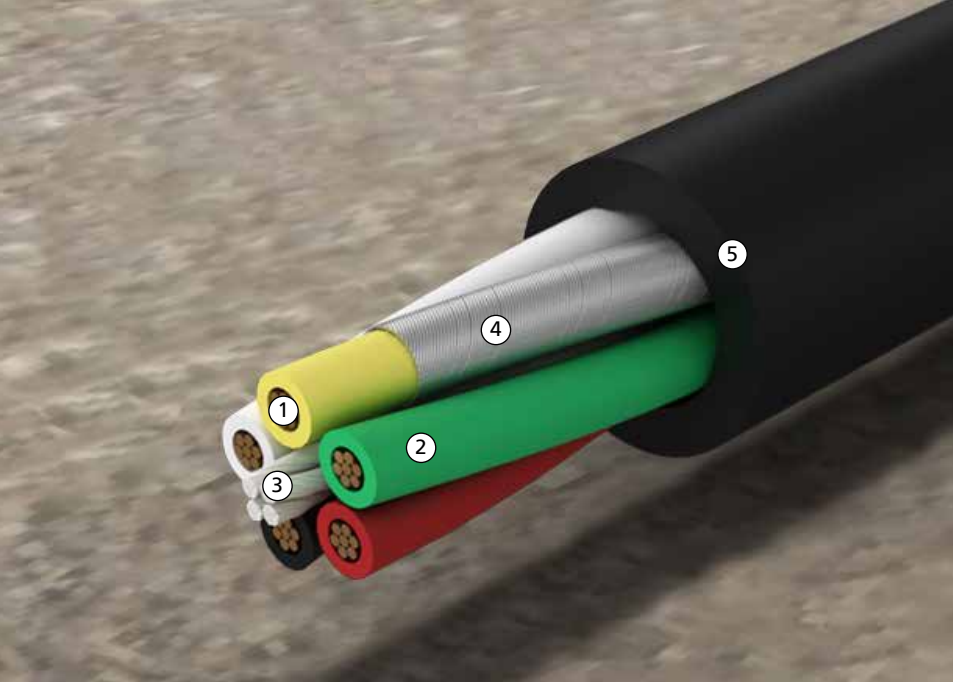
-  **in case of 20°C**
*Nominal voltage: 150V
Test voltage: core/core 1,5 kV/min., core/screen 1 kV/min.
Conductor resistance: 210 Ohm/km
Insulation resistance: 20 MOhm x km*

-  **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 ²	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.