

# Labara Cables

## JQTQ



**Cable for control and automation systems**  
**Kabel pro řídicí a automatizační systémy**

conductor material: **bare copper**  
conductor construction: **solid , class 1**  
insulation: **PVC**  
**twisted cores**  
**plastic separating tape**  
screening: **Al-laminated foil with CuSn**  
**drain wire**  
sheathing material: **PVC**  
flame retardant: **EN 60332-1-2**  
max. operating temperature: **90 °C**  
min. operating temperature: **-30 °C**

nominal voltage: **250 V**  
test voltage: **1 kV**

### Application:

For measuring, control and automation systems. This cable is suitable for applications with parallelly installed power and communication cable. The screening protects cable against ambient influence disturbing.

jádro kabelu: **holá měď**  
konstrukce vodiče: **pevný, třída 1**  
izolace: **PVC**  
**stočené žíly**  
**plastová oddělovací páska**  
stínění: **Al laminovaná folie s příložným CuSn**  
**drátem**  
plášť: **PVC**  
samozhášivý: **EN 60331-1-2**  
max. provozní teplota: **90 °C**  
min. provozní teplota: **-30 °C**

jmenovité napětí: **250 V**  
zkušební napětí: **1 kV**

### Užití:

Pro měřicí, řídicí a automatizační systémy. Kabel je vhodný pro pevné uložení, kde jsou předpokládány souběhy vedení. Stínění zaručuje zvýšenou odolnost vůči rušivým vlivům okolí.

## JQTQ

Cores number x nominal diameter	Outer diameter approx.	Cu content	Approx. net weight
Počet žil x průměr	Vnější průměr	Obsah mědi	Váha
[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
2x0,8	6,5	11,4	56
3x0,8	7,0	16	66
4x0,8	7,5	20,4	77
5x0,8	8,0	25	89
7x0,8	9,0	34	109
14x0,8	12,0	66	199
19x0,8	14,0	88,4	255
24x0,8	15,5	111,1	325
30x0,8	17,0	138,3	391