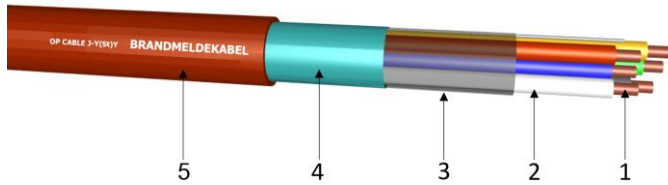




# OP Cable

## J-Y(St)Y

### Instalační kabel / Installation cable



1. Měděný vodič RE/ Copper conductor solid RE
2. Izolace PVC, žíly stočeny do párů, páry do vrstev kabelu/Cores pair stranded, pairs stranded in layers
3. Ochranná páska PET /Inner covering by PET tape
4. Stínění PET páskou s příložným vodičem/Screening by ALPET foil with drain wire
5. PVC plášť šedý nebo červený/ PVC sheath red or grey


#### Použití


Kabely jsou určeny pro elektronická zařízení, telekomunikace, průmyslovou elektroniku apod. Kabely jsou určeny pro vnitřní montáž. Vnější instalace pouze s mechanickou ochrannou.

#### Use


Cables are designed for electronic devices connections, telecommunications and similar purposes. Cables are for indoor installation. Outdoor intallation is possible with mechanic protection

#### Technical data/ Technická data


 Provozní napětí / Operating voltage  
300 [VDC]

 Měrný odpor smyčky max. / DC resistance loop max.  
0,8 = 73,2 [ $\Omega$ /km ], 0,6 = 67,9 [ $\Omega$ /km ]

 Provozní teplota / Working temp  
- 20 - + 70 [ $^{\circ}$ C]

 Rádus ohybu / Bending radius  
 $7 \times d / 7 \times d$

 Provozní kapacita / Mutual capacitance  
150 [nF/km]


 Zkušební napětí / Test Voltage  
Žíla  $\times$  žíla = 800 V/50 Hz / Core  $\times$  core = 800 V/50 Hz  
Žíla  $\times$  stínění = 800 V/50 Hz / Core  $\times$  screen = 800 V/50 Hz

 Izolační odpor / Insulation resistance  
> 50 M $\Omega$

 Odolnost vůči hoření / Fire behaviour  
EN 60332-1-2

 Standard:  
OP CABLE standard / DIN 0815

NORM

 Kapacitní nerovnováha / Capacitance unbalanced  
300 [pF/100 m] – 80% hodnot  
500 [pF/100 m] – 100% hodnot

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT KG/KM
1x2x0,6	3,8	7	25
2x2x0,6	4,3	13	35
3x2x0,6	5,8	19	48
4x2x0,6	6,2	24	56
5x2x0,6	6,9	30	58
6x2x0,6	7,6	35	78
8x2x0,6	9,3	47	90
10x2x0,6	10	58	110

\* Technical changes reserved. Figures are without guarantee. I Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.



# OP Cable

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX	VÁHA WEIGHT
16x2x0,6	11,7	93	160
20x2x0,6	13,2	116	194
1x2x0,8	4,7	11	40
2x2x0,8	5,4	21	60
3x2x0,8	7,6	31	80
4x2x0,8	8,4	41	100
5x2x0,8	9,2	52	120
6x2x0,8	10	62	140
8x2x0,8	11,2	82	170
10x2x0,8	13,2	102	220