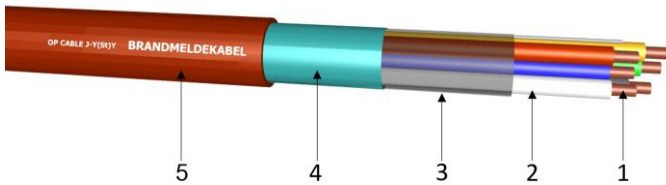




OP Cable

J-Y(St)Y

Instalační kabel
Installation cable



1. Měděnný 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 ALPET 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 installation 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 [Ω /km], 0,6 = 130 [Ω /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 Ω

 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



OP Cable

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
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