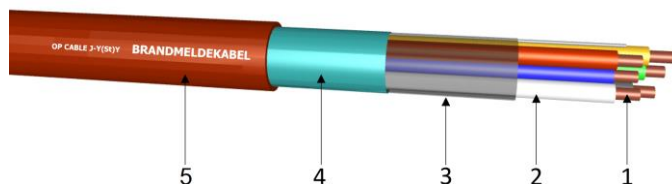




OP Cable

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 purpose. 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.
80 [Ω /km]

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

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

 Provozní kapacita / Mutual capacitance
120 [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
> 100 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

DIMENSION DIMENZE	PRŮMĚR KABELU CABLE DIAMETER	COPPER INDEX KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
1x2x0,6	3,8	7	20
2x2x0,6	4,3	13	28
3x2x0,6	5,8	19	39
4x2x0,6	6,2	24	45
5x2x0,6	6,9	30	56
6x2x0,6	7,6	35	65
8x2x0,6	9,3	47	89
10x2x0,6	9,8	58	100

* 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	155
20x2x0,6	13,2	116	194
1x2x0,8	3,8	11	24
2x2x0,8	4,5	21	37
3x2x0,8	6,1	31	53
4x2x0,8	6,7	41	66
5x2x0,8	7,6	51	84
6x2x0,8	8,2	61	94
8x2x0,8	9,9	81	126
10x2x0,8	10,8	101	153