

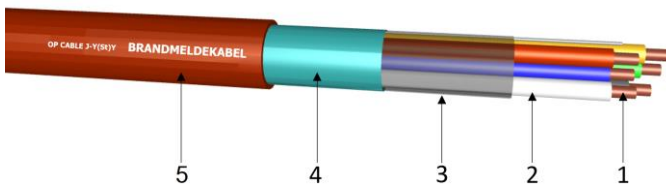


OP Cable

J-H(St)H

Instalační kabel bezhalogenový

Installation cable halogen free



1. Měděnný vodič RE/ Copper conductor solid RE
2. Izolace LSOH polymer, žíly stočený do párů, páry do vrstev kabelu / Insulation LSOH polymer, Cores pair stranded, pairs stranded in layer
3. Ochranná páska PET / Inner covering by PET tape
4. Stínění PET páskou s příložným vodičem/Screening by ALPET foil with drain wire
5. LSOH plášť šedý nebo červený / LSOH 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 ochranou.

Use

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

Technical data/ Technická data

	Provozní napětí / Operating voltage 300 [VDC]		Zkušební napětí / Test Voltage Žíla × žíla = 800 V/50 Hz / Core × core = 800 V/50 Hz Žíla × stínění = 800 V/50 Hz / Core × screen = 800 V/50 Hz
	Měrný odpor smyčky max. / DC resistance loop max. 0,8 = 73,2 [Ω /km]		Izolační odpor / Insulation resistance > 50 M Ω
	Provozní teplota / Working temp - 20 - + 70 [°C]		Odolnost vůči hoření / Fire behaviour EN 60332-1-2
	Rádus ohybu / Bending radius $7 \times d / 7 \times d$		Standard: OP CABLE standard / DIN 0815
	Provozní kapacita / Mutual capacitance 150 [nF/km]		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
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