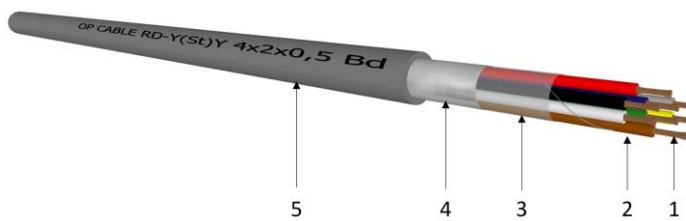




OP Cable

RD-Y(St)Y

Procesní datový kabel
Instrumentation cable



1. Měděnný vodič laněný/ Copper conductor Stranded
2. Izolace PVC / Insulation PVC
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 / PVC sheath






Použití






Kabely jsou určeny pro elektronická zařízení, telekomunikace, průmyslovou elektroniku, procesní řízení, ovládání apod. Kabely jsou určeny pro vnitřní montáž. Vnější instalace pouze s mechanickou ochranou. Odolnost vůči UV záření na dotaz.

Use

Cables are designed for electronic devices connections, instrumentation and similar purpose. Cables are for indoor installation. Outdoor intallation is possible with mechanic protection. UV resistance on the request

Technical data/ Technická data

	Provozní napětí / Operating voltage 300 [VDC]
	Měrný odpor smyčky max. / DC resistance loop max. 73,6 [Ω /km]
	Provozní teplota / Working temp - 20 - + 70 [°C]
	Rádius ohybu / Bending radius 7,5 × d
	Provozní kapacita / Mutual capacitance < 150 [nF/km]

	Zkušební napětí / Test Voltage Žíla × žíla = 1 000 V/50 Hz / Core × core = 1000 V/50 Hz Žíla × stínění = 1 000 V/50 Hz / Core × screen = 1000 V/50 Hz
	Izolační odpor / Insulation resistance > 100 M Ω
	Odolnost vůči hoření / Fire behaviour EN 60332-1-2
	Standard: OP CABLE standard
	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 KG/KM	VÁHA WEIGHT KG/KM
4×2×0,5	8,5	45	110