



J-Y(St)Y Telephone Cables

Applications:	Cables for telecommunication systems for transmission of data and signals
Conductors:	Red copper conductor; D: 0,6mm = 120 nF/Km ; D:0,8mm = 100 nF/Km.
Core identification:	Multicores: According to DIN VDE 0815
Insulation:	PVC insulation, VDE 0207
Screen:	Duplex tape screen + drain wire
Sheath/Jacket:	PVC Sheath, VDE 207 - Grey
Voltage:	300 V Nominal voltage U 800 V Test voltage
Operating temperature:	+70°C Maximum operating temperature -30°C Min. operating temperature (without mechanical shocks) -5°C Minimum installation and use temperature
Minimum bending radius:	10 x external diameter.
Loop resistance:	0.6mm=130 Ohm/km 0.8mm= 73.2 Ohm/km Mutual Capacitance(800 Hz)=100 nF/km
Standards:	VDE 0815



Formation	External diameter mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	BATT Part No
1 x 2 x 0,6	5	6,9	30	-
2 x 2 x 0,6	5,5	13	40	40397
3 x 2 x 0,6	6,3	18	50	-
4 x 2 x 0,6	6,8	24	60	40398
5 x 2 x 0,6	7,2	30	70	-
6 x 2 x 0,6	7,5	35	80	-
8 x 2 x 0,6	8	46	90	-
10 x 2 x 0,6	9	58	110	42261
12 x 2 x 0,6	9,5	71	130	-
16 x 2 x 0,6	10,5	93	160	-
20 x 2 x 0,6	11	116	190	-
50 x 2 x 0,6	16	245	390	-
100 x 2 x 0,6	21	500	780	-
1 x 2 x 0,8	6	11	40	-
2 x 2 x 0,8	7	21	60	40399
3 x 2 x 0,8	8,5	31	80	-
4 x 2 x 0,8	9	41	100	40361
5 x 2 x 0,8	9,5	52	120	-
6 x 2 x 0,8	10,5	62	140	-
8 x 2 x 0,8	11,5	82	170	-
10 x 2 x 0,8	13	102	220	40400
12 x 2 x 0,8	14	123	250	-
16 x 2 x 0,8	15,5	164	320	-
20 x 2 x 0,8	16,5	204	380	-
50 x 2 x 0,8	23	440	800	-
100 x 2 x 0,8	32	900	1600	-