



Použití

Venkovní telefonní kabel pro místní sítě, pobočkové ústředny, jakož i jako spojovací kabel v provozních a průmyslových zařízeních.

Application

Telephone outdoor cable employed at local level for PBX systems and as connecting cable in installations- and industrial plant.

Struktura

- Holé měděné vodiče
- Izolace žil z PE
- Křížová čtyřka (do 4-párových vedení stočení do párů); vždy 5 křížových čtyřek slaněných do základního svazku resp. hlavní svazky slaněné do duše
- (L)=vrstvený plášť z laminovaného hliníkového pásu a svařeného PE-pláště
- Vnější plášť: černý

Construction

- stranded bare CU conductor
- PE insulated cores
- Star quad cable (4-paired cables have cores twisted in pairs); 5 star quads twisted to form a primary bunch. Primary or main bunches twisted to form a core assembly.
- (L)=Layer sheath consisting of plastics laminated aluminum tape and welded PE sheath
- outer sheath: black

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working Voltage 225 V

Zkušební napětí/Test Voltage

Žíla/žila core/core 500 V

Žíla/stíněný core/screen 2000 V

Poloměr ohybu/Bending radius 10 x Ø

Teplotní rozsah

Temperature range

Flexibilní použití/flexing - 20°C až/to + 50°C

Pevné uložení/static max. + 70° C

Provozní kapacita 0,6 max. 52 nF/km

Mutual capacitance (800 Hz) 0,8 max. 55 nF/km

Izolační odpor

Insulation resistance > 1,5 GΩ x km

Smyčkový odpor

Loop resistance 0,6 mm max. 130 MΩ/km

0,8 mm max. 73,2 MΩ/km

Útlum

Attenuation (800 Hz) 0,6 mm přibližně 1,0 dB/km

0,8 mm přibližně 0,8 dB/km

Kapacita

Capacitance (800 Hz) max. 400 pF/300 m

max. 100 pF/300 m

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
84020060	2 X 2X0,6	8,00	1,10	7,80
84040060	4 X 2X0,6	9,50	2,30	13,50
84060060	6 X 2X0,6	12,00	3,40	14,50
84100060	10 X 2X0,6	14,00	5,70	19,00
84200060	20 X 2X0,6	16,50	11,30	31,50
84300060	30 X 2X0,6	19,50	17,00	43,50
84400060	40 X 2X0,6	22,00	22,60	55,00
84500060	50 X 2X0,6	23,50	28,30	66,00
84700060	70 X 2X0,6	26,50	39,60	90,00
841000060	100 X 2X0,6	31,50	56,50	123,00
841500060	150 X 2X0,6	38,00	84,80	177,00
842000060	200 X 2X0,6	43,00	113,10	231,00
842500060	250 X 2X0,6	48,00	141,40	288,50
843000060	300 X 2X0,6	51,00	169,60	349,00
843500060	350 X 2X0,6	55,50	197,90	396,00
844000060	400 X 2X0,6	61,00	226,20	459,00
845000060	500 X 2X0,6	66,00	282,70	560,00
846000060	600 X 2X0,6	74,00	339,20	686,00
847000060	700 X 2X0,6	79,50	395,80	783,00
848000060	800 X 2X0,6	82,50	452,30	867,00
85020080	2 X 2X0,8	9,00	2,00	10,20
85040080	4 X 2X0,8	10,00	4,00	17,00
85060080	6 X 2X0,8	13,50	6,00	19,50
85100080	10 X 2X0,8	15,50	10,10	27,50
85200080	20 X 2X0,8	20,00	20,10	47,00
85300080	30 X 2X0,8	23,00	30,20	66,00
85400080	40 X 2X0,8	26,00	40,20	86,00
85500080	50 X 2X0,8	28,00	50,30	105,00
85700080	70 X 2X0,8	32,50	70,40	143,00
851000080	100 X 2X0,8	38,50	100,50	199,00
851500080	150 X 2X0,8	46,50	150,80	293,50
852000080	200 X 2X0,8	51,50	201,00	378,00
852500080	250 X 2X0,8	58,00	251,30	463,00
853000080	300 X 2X0,8	62,00	301,60	550,00
853500080	350 X 2X0,8	65,50	351,90	634,00
854000080	400 X 2X0,8	71,50	402,20	733,00
855000080	500 X 2X0,8	78,50	502,70	890,00
856000080	600 X 2X0,8	85,00	603,20	1025,00