



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/ <i>Working Voltage</i>	225 V
Zkušební napětí/ <i>Test Voltage</i>	
Žíla/žíla <i>core/core</i>	500 V
Žíla/stíněný <i>core/screen</i>	2000 V

Poloměr ohybu/ <i>Bending radius</i>	10 x Ø
--------------------------------------	--------

Teplotní rozsah <i>Temperature range</i>	
Flexibilní použití/ <i>flexing</i>	- 20°C bis/to + 50°C
Pevné uložení/ <i>static</i>	max. 70°C

Provozní kapacita <i>Mutual capacitance</i> (800 Hz)	0,6 max. 52 nF/km 0,8 max. 55 nF/km
---	--

Izolační odpor <i>Insulation resistance</i>	> 5 GΩ x km
--	-------------

Smyčkový odpor <i>Loop resistance</i>	0,6 mm max. 130 MΩ/km 0,8 mm max. 73,2 MΩ/km
--	---

Útlum <i>Attenuation</i> (800 Hz)	0,6 mm přibližně 1,0 dB/km 0,8 mm přibližně 0,8 dB/km
--------------------------------------	--

Kapacita <i>Capacitance</i> (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	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
841020060	2 X 2X0,6	10,00	1,10	8,10
841040060	4 X 2X0,6	11,50	2,30	12,60
841060060	6 X 2X0,6	11,80	3,40	13,00
841100060	10 X 2X0,6	13,20	5,70	16,80
841200060	20 X 2X0,6	16,00	11,30	27,00
841300060	30 X 2X0,6	18,00	17,00	35,80
841400060	40 X 2X0,6	19,80	22,60	44,20
841500060	50 X 2X0,6	21,00	28,30	52,80
841700060	70 X 2X0,6	24,20	39,60	71,00

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
8411000060	100 X 2X0,6	27,50	56,50	96,00
8411500060	150 X 2X0,6	32,70	84,80	135,00
8412000060	200 X 2X0,6	37,00	113,10	176,00
8412500060	250 X 2X0,6	40,50	141,40	214,20
8413000060	300 X 2X0,6	43,50	169,60	253,00
8413500060	350 X 2X0,6	47,50	197,90	296,00
8414000060	400 X 2X0,6	50,50	226,20	335,00
8415000060	500 X 2X0,6	55,00	282,70	408,00
8416000060	600 X 2X0,6	60,00	339,20	492,00
8417000060	700 X 2X0,6	64,00	395,80	565,00
8418000060	800 X 2X0,6	69,00	452,30	649,00
84110000060	1000 X 2X0,6	75,00	565,40	796,00
851020080	2 X 2X0,8	11,50	2,00	10,50
851040080	4 X 2X0,8	12,00	4,00	16,50
851060080	6 X 2X0,8	13,50	6,00	18,00
851100080	10 X 2X0,8	15,00	10,10	24,00
851200080	20 X 2X0,8	18,30	20,10	39,50
851300080	30 X 2X0,8	21,20	30,20	54,50
851400080	40 X 2X0,8	23,50	40,20	67,00
851500080	50 X 2X0,8	25,60	50,30	84,50
851600080	60 X 2X0,8	27,00	60,30	96,50
851700080	70 X 2X0,8	28,50	70,40	112,00
851800080	80 X 2X0,8	29,50	80,40	125,00
8511000080	100 X 2X0,8	33,50	100,50	153,00
8511500080	150 X 2X0,8	40,00	150,80	222,00
8512000080	200 X 2X0,8	44,30	201,00	293,00
8512500080	250 X 2X0,8	51,40	251,40	358,50
8513000080	300 X 2X0,8	54,50	301,60	423,00
8513500080	350 X 2X0,8	57,00	351,90	496,00
8514000080	400 X 2X0,8	60,50	402,20	557,00
8515000080	500 X 2X0,8	68,50	502,70	698,00
8516000080	600 X 2X0,8	73,50	603,20	826,00