

# TСВ/А/В $n \times 2 \times 0,4; n \times 2 \times 0,5$

Телефонен кабел, Cu-жила, PVC-изолация, PVC-обвивка  
Telephone cable, Cu-wires, PVC-insulated, PVC-sheathing



## Приложение

Телефонен кабел за вътрешен монтаж и вътрешни съобщителни мрежи, за монтаж в телефонни станции и др.

## Конструкция

- Проводник: плътни Cu жила
- Изолация: PVC
- Елементарни групи: двойки, тройки, четворки и петици
- Кабелен сноп: концентрично усукани елементарни групи
- Обвивка: полиетилентерефталатна лента
- Екран: алуминиева лента
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: сив

## Технически данни

- Телефонен кабел съгл. БДС 9096-83
- Температура на околната среда:  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$
- Температура на полагане: мин.  $0^{\circ}\text{C}$
- Изпитвателно напрежение между всяко жило и всички останали, свързани с екрана: 1000 V
- Изпитв. напрежение между жилата на работната двойка: 500 V
- Съпротивление на изолацията на отделните жиля спрямо всички останали жиля, свързани заедно с екрана:  
мин.  $500 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- Работен капацитет: макс.  $120 \text{ nF/km}$
- Капацитивна връзка K за 100 m при честота 800 Hz:  
макс.  $80 \text{ pF/km}$
- Мин. радиус на огъване:  $7,5 \times D$

## Application

Telephone cable for indoor installation and indoor communication networks, for installation in telephone stations, etc.

## Construction

- Conductor: solid Cu-wires
- Insulation: PVC
- Simple groups: pairs, triads, quads and quintuplets
- Cable bundles: simple groups concentrically stranded
- Sheath: polyethylene terephthalate tape
- Screen: Al tape
- Outer sheath: PVC compound
- Outer sheath colour: grey

## Technical data

- Telephone cable acc. to BDS 9096-83
- Ambient temperature:  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$
- Temperature of laying: мин.  $0^{\circ}\text{C}$
- Test voltage core/all cores connected with the screen: 1000 V
- Test voltage core/core: 500 V
- Insulation resistance of single cores/all cores connected together with the screen: мин  $500 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- Operating capacity: макс.  $120 \text{ nF/km}$
- Capacitance unbalances K for 100 m at frequency 800 Hz: макс.  $80 \text{ pF/km}$
- Min. bending radius:  $7,5 \times D$

# ТСВ/А/В $n \times 2 \times 0,4$ ; $n \times 2 \times 0,5$

Телефонен кабел, Си-жила, PVC-изолация, PVC-обвивка  
Telephone cable, Cu-wires, PVC-insulated, PVC-sheathing

Арт.№ Art. No	Брой на елементарните групи No. of simple groups	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
0,40				
014505015	1 x 2 x 0,40	4,15	2,3	17,0
014505017	3 x 2 x 0,40	6,05	7,2	39,0
014505018	4 x 2 x 0,40	6,30	9,6	43,0
014505019	5 x 2 x 0,40	6,50	12,1	46,7
014505020	6 x 2 x 0,40	7,00	14,4	49,2
014505022	8 x 2 x 0,40	7,50	19,1	70,5
014505024	10 x 2 x 0,40	9,40	25,0	83,0
014505025	11 x 2 x 0,40	10,15	26,3	85,3
014505026	12 x 2 x 0,40	10,15	28,6	87,6
014505030	15 x 2 x 0,40	11,10	35,8	89,9
014505031	16 x 2 x 0,40	11,50	38,2	94,0
014505033	18 x 2 x 0,40	11,50	43,5	98,3
014505035	20 x 2 x 0,40	13,50	48,4	119,0
014505037	22 x 2 x 0,40	13,50	52,5	133,5
014505039	24 x 2 x 0,40	13,50	57,3	148,0
014505040	25 x 2 x 0,40	13,50	59,6	159,3
014505045	30 x 2 x 0,40	14,50	71,6	160,9
014505047	32 x 2 x 0,40	14,50	76,4	165,0
014505052	40 x 2 x 0,40	16,70	95,6	183,0
014505062	50 x 2 x 0,40	17,90	118,3	210,0
014505064	52 x 2 x 0,40	17,90	124,1	239,0
014505607	5 x 3 x 0,40	7,30	17,9	60,0
014505608	6 x 3 x 0,40	7,80	21,6	63,4
014505612	10 x 3 x 0,40	10,40	35,8	94,3
014505613	11 x 3 x 0,40	10,65	39,4	97,7
014505618	15 x 3 x 0,40	11,60	53,7	124,5
014505619	16 x 3 x 0,40	12,10	57,2	127,8
014505621	18 x 3 x 0,40	12,10	64,5	134,5
014505623	20 x 3 x 0,40	14,30	71,6	141,2
014505624	21 x 3 x 0,40	14,30	75,3	146,3
014505625	22 x 3 x 0,40	14,30	78,8	151,4
014505627	24 x 3 x 0,40	14,30	86,0	159,8
014505628	25 x 3 x 0,40	14,30	89,6	163,1
014505632	35 x 3 x 0,40	16,00	129,6	243,0
014505713	1 x 4 x 0,40	4,50	4,6	20,3
014505717	5 x 4 x 0,40	7,90	23,1	55,5
014505722	10 x 4 x 0,40	11,25	47,8	105,0
014505733	20 x 4 x 0,40	15,80	95,5	172,8
014505735	25 x 4 x 0,40	15,80	119,4	219,4
014505746	37 x 4 x 0,40	17,40	176,8	336,6
014505805	10 x 5 x 0,40	12,15	39,7	128,9

Арт.№ Art. No	Брой на елементарните групи No. of simple groups	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
0,50				
014505122	1 x 2 x 0,50	4,35	3,7	16,9
014505123	2 x 2 x 0,50	5,80	7,0	25,0
014505124	3 x 2 x 0,50	6,00	13,1	40,7
014505125	4 x 2 x 0,50	6,90	16,0	47,0
014505126	5 x 2 x 0,50	7,40	21,1	49,9
014505127	6 x 2 x 0,50	7,95	24,2	59,7
014505129	8 x 2 x 0,50	8,50	32,1	71,2
014505131	10 x 2 x 0,50	9,00	37,3	82,0
014505132	11 x 2 x 0,50	10,00	41,0	102,3
014505133	12 x 2 x 0,50	10,10	46,8	108,0
014505137	15 x 2 x 0,50	11,00	58,2	126,0
014505138	16 x 2 x 0,50	11,00	59,7	131,0
014505140	18 x 2 x 0,50	12,00	65,7	137,4
014505142	20 x 2 x 0,50	12,00	74,6	147,7
014505143	21 x 2 x 0,50	12,10	76,5	150,0
014505144	22 x 2 x 0,50	12,20	82,1	163,6
014505146	24 x 2 x 0,50	13,30	87,6	168,0
014505147	25 x 2 x 0,50	13,30	91,3	174,1
014505152	30 x 2 x 0,50	13,50	111,9	205,6
014505154	32 x 2 x 0,50	13,80	119,4	217,4
014505159	40 x 2 x 0,50	15,00	146,0	273,2
014505164	41 x 2 x 0,50	15,00	151,0	275,0
014505169	50 x 2 x 0,50	16,50	186,5	345,3
014505171	52 x 2 x 0,50	17,50	200,0	357,2
014505643	5 x 3 x 0,50	7,80	27,8	68,3
014505644	6 x 3 x 0,50	9,20	33,6	76,8
014505648	10 x 3 x 0,50	10,50	54,8	118,3
014505649	11 x 3 x 0,50	10,60	61,6	126,0
014505650	15 x 3 x 0,50	12,20	82,1	154,3
014505651	16 x 3 x 0,50	12,30	89,5	167,6
014505652	18 x 3 x 0,50	13,30	98,6	174,3
014505654	20 x 3 x 0,50	13,50	115,9	206,6
014505655	21 x 3 x 0,50	13,50	117,5	211,8
014505656	22 x 3 x 0,50	13,50	123,1	223,8
014505658	24 x 3 x 0,50	15,55	131,4	251,3
014505659	25 x 3 x 0,50	15,55	136,9	261,8
014505664	30 x 3 x 0,50	16,50	196,0	339,0
014505751	1 x 4 x 0,50	4,75	7,3	26,2
014505754	5 x 4 x 0,50	8,40	36,5	76,3
014505757	10 x 4 x 0,50	12,25	73,0	127,5
014505760	20 x 4 x 0,50	17,40	146,0	254,2
014505763	25 x 4 x 0,50	17,40	183,5	293,1
014505766	37 x 4 x 0,50	19,30	276,1	509,0
014505905	10 x 5 x 0,50	13,25	92,3	158,3