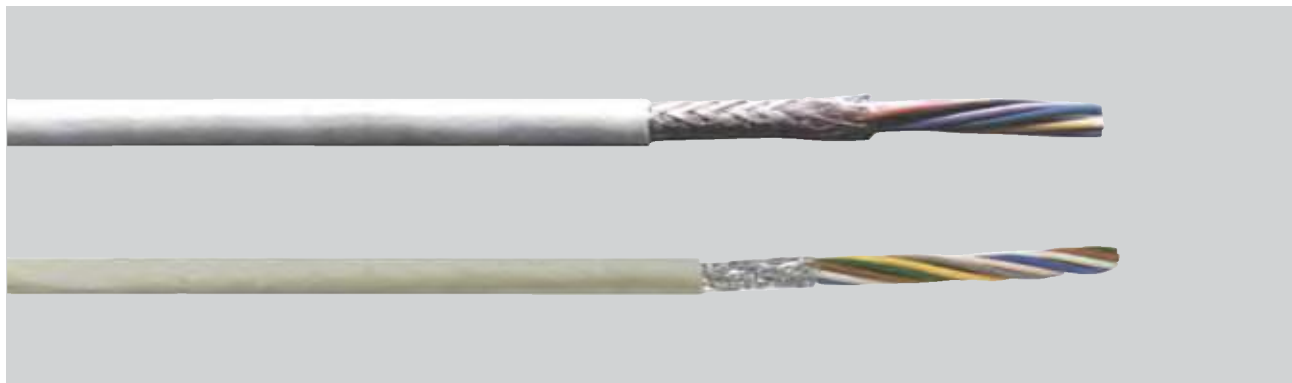




Приложение

Гъвкав кабел с екран от медна калайдисана оплетка, използван при изграждане на далекосъобщителни уредби и станции за свързване на елементи от информационни, измервателни и контролиращи системи в промишлени, индустриални и обществени обекти, изследователски центрове

Конструкция

- Гъвкави Си жила кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изоляция: PVC компаунд
- Цветен код: съгл. DIN VDE 47100
- Усукани жила в сноп
- Поясна изоляция: фолио
- Екран: калайдисана Си оплетка с покриваемост 85 %
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: сив

Технически данни

- Гъвкав кабел съгл. DIN VDE 0812
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Температура на полагане: мин. 0°C
- Номинално напрежение U_0/U : 250 V
- Изпитв. напрежение; жило/жило 1200 V
- жило/екран: 800 V
- Изоляционно съпротивление: мин. 200 M Ω x km
- Индуктивност: 0,65 mH/km
- Импеданс: 78 Ω
- Капацитет: при 800 Hz
 - жило/жило 0,14 mm² 120 pF/km
 - жило/жило 0,25 mm² 150 pF/km
 - жило/екран 0,14 mm² 240 pF/km
 - жило/екран 0,25 mm² 270 pF/km
- Мин. радиус на огъване:
 - фиксиран монтаж 5 x D
 - подвижен 15 x D

Арт.№ Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014554074	2 x 0,14	3,6	11,1	20
014554129	3 x 0,14	3,7	12,8	27
014554247	4 x 0,14	4,0	13,2	32
014554309	5 x 0,14	4,5	15,1	37
014554407	6 x 0,14	4,8	17,2	42
014554408	7 x 0,14	4,8	18,4	48
014554409	8 x 0,14	5,1	20,9	55
014554410	10 x 0,14	5,8	28,1	65
014554411	12 x 0,14	6,1	28,6	77
014554412	14 x 0,14	6,4	31,5	79
014554413	16 x 0,14	6,7	42,7	89
014554414	18 x 0,14	7,0	53,0	103
014554415	20 x 0,14	7,3	55,0	116
014554416	21 x 0,14	7,3	56,0	120
014554417	24 x 0,14	8,1	60,0	131
014554419	27 x 0,14	8,2	63,0	142
014554421	30 x 0,14	8,5	69,0	157
014554422	32 x 0,14	8,7	76,0	163

Application

Flexible cable screened with braid of tinned copper wires, used in construction of telecommunication systems and stations for connection of the elements in information, measuring and control systems in industrial and public projects, research centres.

Construction

- Flexible Cu-wires cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Colour coding acc. to DIN VDE 47100
- Cores stranded in layers
- Core wrapping with foil
- Tinned copper braided screen, 85 % coverage
- Outer sheath: PVC compound
- Outer sheath colour: grey

Technical data

- Flexible cable acc. to DIN VDE 0812
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Temperature of laying: min. 0°C
- Nominal voltage U_0/U : 250 V
- Test voltage: core/core 1200 V
- core/screen 800 V
- Insulation resistance: min 200 M Ω x km
- Inductance: 0,65 mH/km
- Impedance: 78 Ω
- Capacitance: at 800 Hz
 - core/core 0,14 mm² 120 pF
 - core/core 0,25 mm² 150 pF
 - core/screen 0,14 mm² 240 pF
 - core/screen 0,25 mm² 270 pF
- Min. bending radius:
 - fixed installation 5 x D
 - flexible 15 x D

Арт.№ Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014554424	36 x 0,14	9,2	82,0	182
014554426	40 x 0,14	10,0	86,0	209
014554427	42 x 0,14	10,3	92,0	217
014554428	44 x 0,14	10,8	109,0	226
014554430	48 x 0,14	10,9	115,0	240
014554432	52 x 0,14	11,2	120,0	270
014554433	56 x 0,14	11,5	128,0	320
014554435	61 x 0,14	11,8	137,0	370
	0,25			
014554081	2 x 0,25	4,3	13,2	31
014554136	3 x 0,25	4,4	16,2	36
014554254	4 x 0,25	4,8	19,6	40
014554316	5 x 0,25	5,3	23,8	51
014554462	6 x 0,25	5,7	32,4	58
014554463	7 x 0,25	5,7	29,0	64
014554464	8 x 0,25	6,2	42,1	82
014554465	10 x 0,25	6,9	49,9	85
014554466	12 x 0,25	7,2	56,0	90

Арт.№ Art. No	Брой х сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014554467	14 x 0,25	7,6	62,0	104
014554468	16 x 0,25	8,0	67,0	124
014554469	18 x 0,25	8,4	74,0	140
014554470	19 x 0,25	8,6	78,0	146
014554471	20 x 0,25	8,8	86,0	152
014554472	21 x 0,25	8,8	89,0	161
014554473	24 x 0,25	10,3	96,0	163
014554475	27 x 0,25	10,4	102,0	176
014554476	30 x 0,25	10,8	112,0	189
014554477	32 x 0,25	11,0	117,0	204
014554478	36 x 0,25	11,6	130,0	219
014554479	37 x 0,25	11,8	138,0	230
014554480	40 x 0,25	12,0	140,0	247
014554481	42 x 0,25	12,4	151,0	269
014554482	44 x 0,25	13,2	156,0	292
014554483	48 x 0,25	13,3	164,0	317
014554484	52 x 0,25	14,2	175,0	330
014554485	56 x 0,25	14,6	189,0	343
014554487	61 x 0,25	15,0	200,0	365
	0,34			
014554082	2 x 0,34	4,7	15,5	30
014554137	3 x 0,34	4,9	19,5	37
014554255	4 x 0,34	5,4	32,2	48
014554317	5 x 0,34	5,8	28,8	54
014554513	6 x 0,34	5,9	45,0	61
014554514	7 x 0,34	6,4	51,0	67
014554515	8 x 0,34	6,8	54,0	81
014554516	10 x 0,34	7,7	63,0	103
014554517	12 x 0,34	8,1	67,0	110
014554518	14 x 0,34	8,5	74,0	153
014554519	16 x 0,34	8,9	82,0	159
014554520	18 x 0,34	9,5	92,0	172
014554521	19 x 0,34	9,9	96,0	181
014554522	20 x 0,34	10,4	100,0	191
014554523	21 x 0,34	10,4	105,0	199
014554524	24 x 0,34	11,6	117,0	229
014554526	27 x 0,34	11,8	128,0	258
014554527	30 x 0,34	12,2	140,0	290
014554528	32 x 0,34	12,5	150,0	305
014554529	36 x 0,34	13,2	161,0	330
014554530	37 x 0,34	13,5	173,0	348
014554531	40 x 0,34	14,1	178,0	364
014554532	42 x 0,34	14,6	191,0	389
014554533	44 x 0,34	15,3	197,0	414
014554534	48 x 0,34	15,5	211,0	420
014554535	52 x 0,34	15,9	224,0	450
014554536	56 x 0,34	16,3	238,0	480
014554538	61 x 0,34	16,8	257,0	520
	0,5			
014554084	2 x 0,5	5,3	29,0	45
014554139	3 x 0,5	5,6	35,0	55
014554259	4 x 0,5	6,3	45,0	61
014554321	5 x 0,5	6,6	51,0	76
014554564	6 x 0,5	7,2	66,0	89
014554565	7 x 0,5	7,6	68,0	98
014554566	8 x 0,5	8,3	80,0	117
014554567	10 x 0,5	9,0	93,0	135
014554568	12 x 0,5	9,5	107,0	157
014554569	14 x 0,5	10,4	122,0	190
014554570	16 x 0,5	11,2	129,0	210
014554571	18 x 0,5	11,4	152,0	217
014554572	19 x 0,5	11,9	156,0	246
014554573	20 x 0,5	13,5	161,0	275
014554575	24 x 0,5	13,9	230,0	337
014554576	25 x 0,5	14,2	250,0	351
014554577	27 x 0,5	14,5	265,0	373

Арт.№ Art. No	Брой х сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014554578	30 x 0,5	14,7	276,0	396
014554579	32 x 0,5	15,2	291,0	431
014554580	34 x 0,5	15,4	298,0	440
014554581	36 x 0,5	15,7	305,0	445
014554582	37 x 0,5	16,0	317,0	458
014554583	40 x 0,5	16,3	345,0	470
014554587	50 x 0,5	18,4	407,0	570
014554591	61 x 0,5	19,8	580,0	650
	0,75			
014554085	2 x 0,75	6,2	35,0	59
014554140	3 x 0,75	6,3	50,0	66
014554260	4 x 0,75	6,7	57,0	77
014554322	5 x 0,75	7,4	70,0	93
014554617	6 x 0,75	8,0	85,0	113
014554618	7 x 0,75	8,6	90,0	130
014554619	8 x 0,75	9,2	110,0	145
014554620	10 x 0,75	10,3	140,0	180
014554621	12 x 0,75	10,6	148,0	202
014554622	14 x 0,75	11,4	167,0	225
014554623	16 x 0,75	12,0	183,0	275
014554624	18 x 0,75	12,8	205,0	292
014554625	19 x 0,75	13,5	207,0	322
014554626	20 x 0,75	14,9	220,0	362
014554628	24 x 0,75	15,3	250,0	435
014554629	25 x 0,75	15,6	260,0	455
014554630	27 x 0,75	17,6	277,0	467
014554631	30 x 0,75	18,0	315,0	486
014554632	32 x 0,75	18,0	330,0	530
014554633	34 x 0,75	19,0	350,0	570
014554634	36 x 0,75	19,3	370,0	600
014554635	37 x 0,75	19,6	386,0	640
014554636	40 x 0,75	19,9	395,0	680
014554638	42 x 0,75	20,3	408,0	714
014554641	50 x 0,75	20,9	480,0	810
014554644	61 x 0,75	23,7	555,0	900
	1			
014554089	2 x 1	6,3	46,0	65
014554144	3 x 1	6,8	56,0	80
014554264	4 x 1	7,3	69,0	98
014554326	5 x 1	8,1	85,0	127
014554670	6 x 1	8,8	105,0	144
014554671	7 x 1	9,0	107,0	158
014554672	8 x 1	11,0	130,0	197
014554673	10 x 1	11,4	138,0	232
014554674	12 x 1	12,0	186,0	260
014554675	14 x 1	13,1	198,0	302
014554676	16 x 1	13,8	203,0	346
014554678	19 x 1	14,1	246,0	412
014554681	24 x 1	16,4	320,0	493
014554683	27 x 1	16,6	360,0	562
014554688	37 x 1	18,6	485,0	790
	1,5			
014554091	2 x 1,5	7,1	63,0	88
014554146	3 x 1,5	7,5	76,0	100
014554268	4 x 1,5	8,0	86,0	126
014554330	5 x 1,5	9,2	110,0	160
014554725	6 x 1,5	9,5	133,0	192
014554726	7 x 1,5	9,9	147,0	208
014554727	8 x 1,5	11,5	172,0	244
014554728	10 x 1,5	13,0	193,0	315
014554729	12 x 1,5	13,6	254,0	358
014554730	14 x 1,5	14,4	272,0	383
014554731	16 x 1,5	15,0	285,0	424
014554733	19 x 1,5	16,8	387,0	506
014554736	24 x 1,5	19,7	448,0	690
014554738	27 x 1,5	20,0	506,0	781
014554743	37 x 1,5	24,0	682,0	941