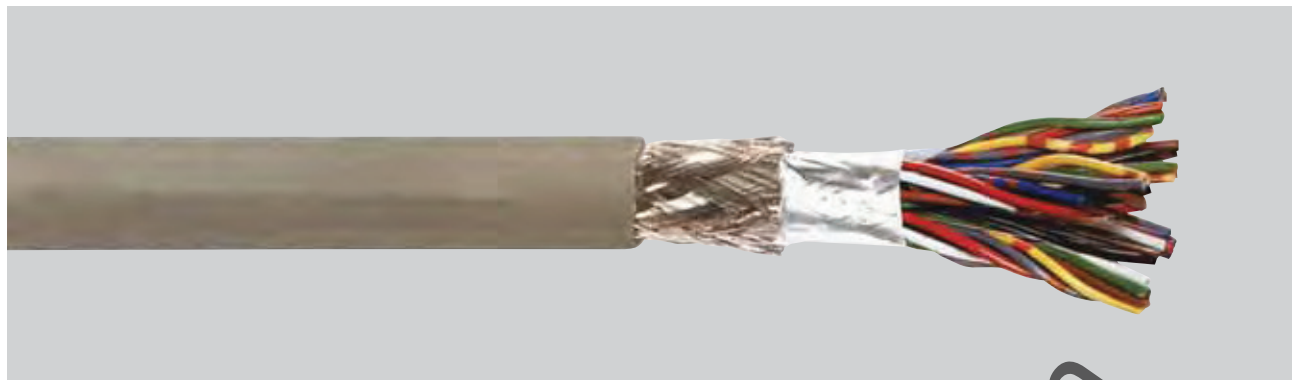




Приложение

Гъвкав кабел с екран от медна калайдисана оплетка с усукани по двойки изолирани жила. Подходящ 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 Cu жила кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изоляция: PVC компаунд
- Цветен код: съгл. DIN VDE 47100
- Двойка: 2 жила се усукват в двойка
- Двойките се усукват в кабелен сноп
- Поясна изоляция: фолио
- Екран: калайдисана Cu оплетка с покриваемост 85 %
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: сив

Технически данни

- Гъвкав кабел съгл. DIN VDE 0814
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Макс. допустима работна температура: +70°C
- Номинално напрежение U_0/U : 250 V
- Изпитв. напрежение: жило/жило 1200 V
жило/екран 800 V
- Изоляционно съпротивление: мин. 20 MΩ 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 на двойките No. of pairs	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
	0,14			
014557100	1 x 2 x 0,14	4,4	15,6	34
014557201	2 x 2 x 0,14	5,0	18,5	40
014557379	3 x 2 x 0,14	5,6	23,0	49
014557457	4 x 2 x 0,14	6,1	26,6	55
014557535	5 x 2 x 0,14	6,5	30,7	66
014557442	6 x 2 x 0,14	7,8	48,5	86
014557443	7 x 2 x 0,14	7,8	51,1	91
014557444	8 x 2 x 0,14	8,3	53,7	97
014557446	10 x 2 x 0,14	9,0	59,0	109
014557448	12 x 2 x 0,14	9,1	66,0	141

Application

Flexible cable screened with braid of tinned copper wires, with insulated wires stranded by pairs. Suitable for 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
- Pair: 2 cores stranded in a pair
- Pairs stranded in cable bundle
- 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 0814
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Max. operating temperature: +70°C
- Nominal voltage U_0/U : 250 V
- Test voltage core/core 1200 V
core/screen 800 V
- Insulation resistance: min 20 MΩ 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 на двойките No. of pairs	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014557450	14 x 2 x 0,14	10,0	74,0	148
014557451	15 x 2 x 0,14	10,3	76,0	152
014557452	16 x 2 x 0,14	10,5	79,0	155
014557454	18 x 2 x 0,14	10,9	83,0	171
014557456	20 x 2 x 0,14	12,2	97,0	183
014557458	22 x 2 x 0,14	12,4	103,0	205
014557460	24 x 2 x 0,14	13,3	111,0	228
014557461	25 x 2 x 0,14	13,4	113,0	239
014557462	26 x 2 x 0,14	13,6	122,0	245
014557463	27 x 2 x 0,14	13,8	125,0	251
014557464	28 x 2 x 0,14	14,1	128,0	258

Арт.№ Art. No	Брой на двойките No. of pairs	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014557468	30 x 2 x 0,14	14,6	140,0	270
014557470	32 x 2 x 0,14	14,6	145,0	284
014557472	34 x 2 x 0,14	15,0	150,0	300
014557474	36 x 2 x 0,14	15,3	156,0	316
014557476	38 x 2 x 0,14	15,8	162,0	350
014557478	40 x 2 x 0,14	16,1	177,0	370
014557480	44 x 2 x 0,14	17,0	181,0	390
014557481	46 x 2 x 0,14	16,4	195,0	430
014557483	50 x 2 x 0,14	17,8	202,0	440
014557484	52 x 2 x 0,14	18,0	206,0	460
014557485	55 x 2 x 0,14	18,8	210,0	480
	0,25			
014557117	1 x 2 x 0,25	4,9	15,0	45
014557118	2 x 2 x 0,25	6,3	28,0	53
014557196	3 x 2 x 0,25	6,9	32,0	65
014557274	4 x 2 x 0,25	7,6	38,0	80
014557352	5 x 2 x 0,25	7,8	55,0	98
014557545	6 x 2 x 0,25	8,8	65,0	114
014557546	7 x 2 x 0,25	8,9	70,0	121
014557547	8 x 2 x 0,25	9,6	75,0	129
014557549	10 x 2 x 0,25	9,7	110,0	157
014557551	12 x 2 x 0,25	11,0	117,0	189
014557552	14 x 2 x 0,25	11,2	122,0	213
014557553	15 x 2 x 0,25	11,4	134,0	225
014557554	16 x 2 x 0,25	13,0	143,0	237
014557555	18 x 2 x 0,25	13,2	148,0	248
014557557	20 x 2 x 0,25	13,4	162,0	275
014557559	22 x 2 x 0,25	14,0	172,0	303
014557560	24 x 2 x 0,25	14,5	223,0	330
014557561	25 x 2 x 0,25	15,0	233,0	343
014557562	26 x 2 x 0,25	15,5	238,0	345
014557563	27 x 2 x 0,25	16,5	244,0	350
014557564	28 x 2 x 0,25	16,6	249,0	360
014557567	30 x 2 x 0,25	16,7	254,0	375
014557568	32 x 2 x 0,25	16,9	290,0	400
014557569	34 x 2 x 0,25	17,5	312,0	410
014557570	36 x 2 x 0,25	17,7	322,0	420
014557571	38 x 2 x 0,25	18,0	339,0	450
014557572	40 x 2 x 0,25	18,8	349,0	485
014557574	44 x 2 x 0,25	19,0	359,0	500
014557576	46 x 2 x 0,25	19,2	398,0	540
014557577	50 x 2 x 0,25	19,9	403,0	550
014557578	52 x 2 x 0,25	20,0	435,0	580
014557579	55 x 2 x 0,25	21,0	464,0	630
	0,34			
014557122	1 x 2 x 0,34	5,4	16,0	58
014557123	2 x 2 x 0,34	6,8	36,9	65

Арт.№ Art. No	Брой на двойките No. of pairs	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло кабел Weight
	n x n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
014557202	3 x 2 x 0,34	7,3	44,9	78
014557279	4 x 2 x 0,34	8,0	54,2	90
014557357	5 x 2 x 0,34	8,6	63,5	110
014557607	6 x 2 x 0,34	9,2	73,1	130
014557608	7 x 2 x 0,34	9,4	79,5	145
014557609	8 x 2 x 0,34	9,6	88,4	150
014557610	9 x 2 x 0,34	11,0	99,3	170
014557611	10 x 2 x 0,34	11,3	106,9	190
014557612	12 x 2 x 0,34	12,0	122,1	220
014557613	14 x 2 x 0,34	13,0	138,2	245
014557615	16 x 2 x 0,34	13,8	154,2	250
014557616	18 x 2 x 0,34	14,7	197,9	275
014557617	21 x 2 x 0,34	15,2	214,4	300
014557618	25 x 2 x 0,34	17,2	238,5	400
014557619	27 x 2 x 0,34	17,5	262,5	410
014557620	30 x 2 x 0,34	18,0	286,6	440
014557621	34 x 2 x 0,34	19,0	310,1	510
014557622	37 x 2 x 0,34	20,8	368,7	550
014557623	40 x 2 x 0,34	21,9	392,6	590
014557624	44 x 2 x 0,34	23,5	424,3	600
014557625	50 x 2 x 0,34	24,6	455,9	650
014557626	52 x 2 x 0,34	25,5	487,6	680
014557627	56 x 2 x 0,34	26,0	518,5	750
014557628	61 x 2 x 0,34	27,0	557,2	840
	0,5			
014557131	2 x 2 x 0,5	8,0	54,0	89
014557209	3 x 2 x 0,5	8,4	70,0	104
014557287	4 x 2 x 0,5	9,1	91,0	126
014557365	5 x 2 x 0,5	9,8	105,0	148
014557693	6 x 2 x 0,5	10,7	120,0	171
014557695	8 x 2 x 0,5	13,0	144,0	220
014557696	10 x 2 x 0,5	14,3	178,0	260
014557697	12 x 2 x 0,5	14,4	199,0	300
014557699	16 x 2 x 0,5	17,5	254,0	421
014557702	20 x 2 x 0,5	19,1	302,0	580
014557705	25 x 2 x 0,5	20,8	344,0	740
	0,75			
014557136	2 x 2 x 0,75	8,7	58,0	105
014557214	3 x 2 x 0,75	9,2	84,0	128
014557292	4 x 2 x 0,75	10,0	108,0	156
014557370	5 x 2 x 0,75	11,0	126,0	189
014557746	6 x 2 x 0,75	11,1	146,0	216
014557748	8 x 2 x 0,75	14,6	180,0	309
014557749	10 x 2 x 0,75	16,0	220,0	355
014557750	12 x 2 x 0,75	16,4	261,0	405
014557753	16 x 2 x 0,75	20,0	328,0	565
014557756	20 x 2 x 0,75	21,6	392,0	700
014557759	25 x 2 x 0,75	23,5	470,0	950