



Приложение

Кабел с каучукова изолация и обвивка за свързване на електрически уреди и подвижни консуматори към мрежи за променлив ток с номинално напрежение U_0/U 300/500 V за ниски и средни механични натоварвания.

Конструкция

- Усукани Cu жила кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: каучукова EPR
- Цветна маркировка на жилата: съгл. DIN VDE 0293-308 и HD 186
- Външна обвивка: каучукова EPR
- Цвят на външната обвивка: черен

Технически данни

- Гъвкав каучуков кабел съгл. HD 22.4 S4, DIN VDE 0282 част 4
- Температура на околната среда: от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- Макс. допустима работна температура: $+60^{\circ}\text{C}$
- Номинално напрежение U_0/U : 300/500 V
- Изпитвателно напрежение: AC – 2000 V/50 Hz
- Мин. радиус на огъване: $7,5 \times D$

Application

Cable with rubber insulation and sheath for connecting of electrical appliances and mobile consumers to AC networks with nominal voltage U_0/U 300/500 V upon low and middle mechanical stress.

Construction

- Stranded Cu wires cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: rubber EPR
- Colour coding acc. to DIN VDE 0293-308 and HD 186
- Outer sheath: rubber EPR
- Outer sheath colour: black

Technical data

- Flexible cable acc. to HD 22.4 S4, DIN VDE 0282 part 4
- Ambient temperature: from -30°C to $+60^{\circ}\text{C}$
- Max. operating temperature: $+60^{\circ}\text{C}$
- Nominal voltage U_0/U : 300/500 V
- Test voltage: AC – 2000 V/50 Hz
- Min. bending radius: $7,5 \times D$

Цвят на изолацията на жилата на кабелите / Colour coding

брой жила	без жълто-зелено жило	cores without green-yellow	No of cores
2	кафяв, син	brown, blue	2
3	кафяв, черен, сив	brown, black, grey	3
4	син, кафяв, черен, сив	blue, brown, black, grey	4
5	син, кафяв, черен, сив, черен	blue, brown, black, grey, black	5
със жълто-зелено		cores with green-yellow	
3	жълто-зелен, кафяв, син	green-yellow, brown, blue	3
4	жълто-зелен, кафяв, черен, сив	green-yellow, brown, black, grey	4
5	жълто-зелен, син, кафяв, черен, сив	green-yellow, blue, brown, black, grey	5

Арт. № Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
012536085	2 x 0,75	5,7 – 7,4	14,5	58
012536089	2 x 1	6,1 – 8,0	19,0	71
012536091	2 x 1,5	7,6 – 9,8	29,0	99
012536094	2 x 2,5	9,0 – 11,6	48,0	148
012536140	3 x 0,75	6,2 – 8,1	21,5	76
012536144	3 x 1	6,5 – 8,5	29,0	88
012536146	3 x 1,5	8,0 – 10,4	43,0	125
012536149	3 x 2,5	9,6 – 12,4	72,0	175
012536150	3 x 4	11,3 – 14,5	115,0	246
012536151	3 x 6	12,6 – 16,3	173,0	375

Арт. № Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
012536260	4 x 0,75	6,8 – 8,8	29,0	85
012536264	4 x 1	7,1 – 9,3	38,0	105
012536268	4 x 1,5	9,0 – 11,6	58,0	165
012536269	4 x 2,5	10,7 – 13,8	96,0	225
012536270	4 x 4	12,7 – 16,2	154,0	315
012536271	4 x 6	14,2 – 18,1	231,0	440
012536322	5 x 0,75	7,6 – 9,9	36,0	135
012536326	5 x 1	8,0 – 10,3	48,0	149
012536330	5 x 1,5	9,8 – 12,7	72,0	185
012536331	5 x 2,5	11,9 – 15,3	120,0	275