



LHN

Конструкция / Construction

Внутренний проводник	: Многожильная медная жила, класс 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-26, Цветовой код : DIN 47100
Скрутка	: Жилы скручены слоями
Разделительный слой	: Полиэфирная лента
Внешняя оболочка	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-27, Цвет : RAL 7001 Серый

Inner Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: HFFR Compound EN 50290-2-26, DIN 47100 Colour Code
Stranding	: Cores Twisted in Layers
Separator	: PES Tape
Outer Sheath	: HFFR Compound EN 50290-2-27, RAL 7001 Grey

Применения / Applications

Этот тип кабеля применяется для передачи сигналов и в соединениях между электронными системами управления, аудиосистемах. Это безгалогенный и не распространяющий огонь и дым.

- This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density.

Технические характеристики / Technical Data

Рабочая емкость / Capacitance	≤ 120 пФ/м						Рабочая температура / Temperature Range	-30 °C. . . +70 °C
Сопротивление изоляции / Insulation Resistance	≥ 200 ГОм/км						Рабочее напряжение / Operating Voltage	300 / 500 В
Сечение / Cross Section (mm ²)	0,22	0,50	0,75	1,00	1,50	2,50	Радиус изгиба / Min. Bending Radius	7,5 x диаметров кабеля
Сопротивление проводника / Conductor Resistance Ом/км	88	39	26	19,50	13,30	7,98		

Количество жил/сечение Number Of Cores/Cross Section (mm ²)	Общий диаметр Overall Diam. (mm)	Вес меди(kg/km) Copper Weight (kg/km)	Приблизительный общий вес (kg/km) Approx. Weight (kg/km)	Стандартная длина Standard Length (m)
2 x 0,22	3.80	4.12	17.11	100 / 500 / 1000
3 x 0,22	3.95	6.18	20.94	100 / 500 / 1000
4 x 0,22	4.25	8.24	25.24	100 / 500 / 1000
5 x 0,22	4.60	10.29	29.69	100 / 500 / 1000
6 x 0,22	4.95	12.35	34.72	100 / 500 / 1000
7 x 0,22	4.95	14.41	37.59	100 / 500 / 1000
8 x 0,22	5.50	16.47	44.04	100 / 500 / 1000
10 x 0,22	6.15	20.59	51.54	100 / 500 / 1000
2 x 0,50	4.20	8.49	25.39	100 / 500 / 1000
3 x 0,50	5.00	12.74	34.72	100 / 500 / 1000
4 x 0,50	5.45	16.99	43.08	100 / 500 / 1000
5 x 0,50	5.95	21.23	51.98	100 / 500 / 1000
6 x 0,50	6.65	25.48	63.70	100 / 500 / 1000
7 x 0,50	6.65	29.73	69.85	100 / 500 / 1000
8 x 0,50	7.45	33.97	81.01	100 / 500 / 1000
10 x 0,50	8.35	42.47	96.88	100 / 500 / 1000
2 x 0,75	4.60	12.74	32.17	100 / 500 / 1000
3 x 0,75	5.55	19.11	44.85	100 / 500 / 1000
4 x 0,75	6.05	25.48	56.02	100 / 500 / 1000
5 x 0,75	6.80	31.85	71.24	100 / 500 / 1000
6 x 0,75	7.40	38.22	83.75	100 / 500 / 1000
7 x 0,75	7.40	44.59	92.12	100 / 500 / 1000
8 x 0,75	8.30	50.96	107.16	100 / 500 / 1000
10 x 0,75	9.55	63.70	132.66	100 / 500 / 1000
2 x 1,00	4.80	16.99	37.19	100 / 500 / 1000
3 x 1,00	5.80	25.48	52.05	100 / 500 / 1000
4 x 1,00	6.50	33.97	68.41	100 / 500 / 1000
5 x 1,00	7.10	42.47	83.01	100 / 500 / 1000
6 x 1,00	7.70	50.96	97.66	100 / 500 / 1000
7 x 1,00	7.70	59.45	108.17	100 / 500 / 1000
8 x 1,00	8.65	67.95	125.53	100 / 500 / 1000
10 x 1,00	9.95	84.93	155.68	100 / 500 / 1000
2 x 1,50	5.70	24.81	53.14	100 / 500 / 1000
3 x 1,50	6.95	37.22	75.12	100 / 500 / 1000
4 x 1,50	7.60	49.63	94.76	100 / 500 / 1000
5 x 1,50	8.30	62.04	115.27	100 / 500 / 1000
6 x 1,50	9.25	74.44	140.38	100 / 500 / 1000
7 x 1,50	9.25	86.85	156.44	100 / 500 / 1000
8 x 1,50	10.40	99.26	181.42	100 / 500 / 1000
10 x 1,50	11.95	124.07	224.37	100 / 500 / 1000
2 x 2,50	6.50	41.36	75.07	100 / 500 / 1000
3 x 2,50	7.90	62.04	106.82	100 / 500 / 1000
4 x 2,50	8.65	82.71	136.95	100 / 500 / 1000
5 x 2,50	9.75	103.39	172.27	100 / 500 / 1000
6 x 2,50	10.60	124.07	205.41	100 / 500 / 1000
7 x 2,50	10.60	144.75	228.15	100 / 500 / 1000
8 x 2,50	12.15	165.43	271.32	100 / 500 / 1000
10 x 2,50	13.75	206.78	327.26	100 / 500 / 1000

