



## JE-H(st)H...Bd FE180 PH120

### Конструкция / Construction

Внутренний проводник	: Монолитный медный проводник, класс 1, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция	: Специальный силиконовый компаунд
Скрутка	: Жилы перевиты попарно
Разделительный слой	: ПЭ-пленка и пленка из стекловолокна
Экран	: Алюмополимерная лента и луженный медный заземляющий провод
Внешняя оболочка	: Безгалогенный компаунд EN 50290-2-27, RAL 2003 оранжевый

Inner Conductor	: Electrolytic Solid Copper Wire, Class 1 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: Special Silicone Compound, VDE 0815 Colour Code
Stranding	: Pairs in Layers
Separator	: PES Tape and Glass Fiber Tape
Screen	: AL-PES Tape and Tinned Copper Drain Wire.
Outer Sheath	: HFFR Compound EN 50290-2-27, RAL 2003 Orange

### Применения / Applications

Эти кабели используются в системах пожарной сигнализации, дымоудаления, пожаротушения, которые требуют функционирования во время пожара. Используются в местах массового скопления людей (метро, туннели, торговые центры, больницы, аэропорты, отели, офисные здания и т.п.)

These cables are used in fire alarm and security systems, which continue functioning during an instance of fire. (They are used at places where a lot of people can be found such as subways, tunnels, shopping centers, hospitals, airports, hotels, residential buildings, industrial facilities etc.)

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. ...+90	
Сопротивление изоляции / Insulation Resistance	≥ 100 ГОм/км				Рабочее напряжение / Operating Voltage	300 В	
Сечение / Cross Section	0,8 mm	1 mm	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	Радиус изгиба / Min. Bending Radius	10 x диаметров кабеля	
Сопротивление проводника / Conductor Resistance (Ω x Km)	73,20	44,10	24,30	14,80			



## JE-H(st)H...Bd FE180 PH120

Количество жил/сечение Number Of Cores/Cross Section	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)
1 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	4.40	7.71	28.20	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	5.10	12.91	40.34	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	6.05	18.40	53.46	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 0,60 mm + 0,60 mm	6.70	23.70	66.26	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	5.15	13.71	39.49	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	5.80	22.94	56.85	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	7.45	32.71	81.86	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 0,80 mm + 0,80 mm	8.05	42.13	97.94	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	5.55	18.91	46.96	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	6.25	33.33	70.09	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	8.15	48.60	102.27	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 1,00 mm + 0,80 mm	8.85	63.30	126.33	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	6.85	31.16	71.27	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	7.80	57.84	112.06	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	10.30	86.07	165.11	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 1,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	11.25	113.27	206.97	100 / 500 / 1000
1 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	7.55	48.15	94.13	100 / 500 / 1000
2 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	8.65	91.82	152.56	100 / 500 / 1000
3 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	11.60	138.04	229.15	100 / 500 / 1000
4 x 2 x 2,50 mm <sup>2</sup> + 0,80 mm	12.90	182.56	296.43	100 / 500 / 1000

