

H05SS-F / H05SST-F термостойкий кабель



H05SS-F



H05 SS-F 3G2,5 QMM / 22303 300/500 V 001042450



H05SST-F



Технические характеристики

- Термостойкий кабель в соотв. с IN VDE 0285-525-2-83 / DIN EN 50525-2-83
- **Температурный диапазон** стационарно от -60°C до +180 °C (кратковременно до +250 °C)
- Допустимая **температура проводника** 180°C
- **Минимальное напряжение** U_0/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 2000 В
- **Удельное объемное сопротивление** мин. 200 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 7,5x Ø кабеля стационарно 4x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 20×10^6 сДж/кг (до 20 Мрад)

Структура

- Лужёные медные тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Изолирующая оболочка из сшитой силиконовой резины SiR (резиновая смесь) E I2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
- Жёлто-зелёная жила заземления для 3 жил и более
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка из сшитого EM9 (резиновый компаунд) в соответствии с DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1
- Цвет оболочки - чёрный (RAL 9005), также возможны другие расцветки внешних оболочек

H05SST-F

- Структура, как у H05SS-F
- Оплётка из полиэфирных волокон

Свойства

- Высокая диэлектрическая прочность даже при высоких температурах
- Данный кабель может быть повреждён при перетягивании через острые кромки или в результате истирания. Следует соблюдать осторожность, особенно при монтаже и эксплуатации кабелей без оплётки. Во время эксплуатации при высоких температурах следует избегать соприкосаний.

Испытания

- Испытание на вертикальное распространение пламени в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2 или DIN EN 60332-1-2, недействительно для кабелей с внешней полиэфирной оплёткой

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- x = без жилы заземления (OZ)

Применение

Термостойкие кабели с оболочкой из силиконовой резины (SiR) без компенсатора натяжения применяются в условиях высоких температур или соприкосновения с горячей поверхностью. Используются для стационарной прокладки в осветительных приборах с механической защитой. Рекомендованы к применению с устройствами, которые во время эксплуатации передвигаются или подвергаются незначительным механическим нагрузкам.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

H05SS-F

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
22290	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	59,0	19
22291	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	71,0	19
22292	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	93,0	19
22293	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	113,0	19
22294	2 x 1	6,1 - 8,0	19,2	67,0	18
22295	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	86,0	18
22296	4 G 1	7,1 - 9,3	38,4	105,0	18
22297	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	129,0	18
22298	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29,0	91,0	16
22299	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0	110,0	16
22300	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	137,0	16
22301	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	165,0	16
22302	2 x 2,5	9,0 - 11,6	48,0	150,0	14
22303	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	170,0	14
22304	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	211,0	14
22305	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	255,0	14
22306	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0	251,0	12
22307	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0	330,0	12
22308	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0	379,0	10
22309	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0	494,0	10

H05SST-F

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-Nº
22343	2 x 0,75	6,7 - 8,4	14,4	63,0	19
22344	3 G 0,75	7,2 - 9,1	21,6	75,0	19
22345	4 G 0,75	7,8 - 9,8	28,8	99,0	19
22346	5 G 0,75	8,6 - 10,9	36,0	120,0	19
22347	2 x 1	7,1 - 9,0	19,2	71,0	18
22348	3 G 1	7,5 - 9,5	29,0	91,0	18
22349	4 G 1	8,1 - 10,3	38,4	111,0	18
22350	5 G 1	9,0 - 11,3	48,0	137,0	18
22351	2 x 1,5	8,6 - 10,8	29,0	97,0	16
22352	3 G 1,5	9,0 - 11,4	43,0	117,0	16
22353	4 G 1,5	10,0 - 12,6	58,0	145,0	16
22354	5 G 1,5	10,8 - 13,7	72,0	175,0	16
22355	2 x 2,5	10,0 - 12,6	48,0	159,0	14
22356	3 G 2,5	10,6 - 13,4	72,0	180,0	14
22357	4 G 2,5	11,7 - 14,8	96,0	224,0	14
22358	5 G 2,5	12,9 - 16,3	120,0	270,0	14
22359	3 G 4	12,3 - 15,5	115,0	266,0	12
22360	4 G 4	13,7 - 17,2	154,0	350,0	12
22361	3 G 6	13,8 - 17,3	173,0	402,0	10
22362	4 G 6	15,2 - 19,1	230,0	524,0	10

Допускаются технические изменения. (RE01)