

# Силиконовые наконечники для кабельных выводов и датчика температуры на поверхности гибких силиконовых нагревателей. Сборка путем склеивания или вулканизации.



## Тип 9BFM

Эти корпуса включают съемный фиксатор из нержавеющей стали для силового кабеля, а также внутреннюю и внешнюю клемму заземления. Гибкость силикона позволяет использовать кабели, диаметр которых немного больше (до 15%), чем диаметр проходного отверстия. Они также включают в себя дегазационное отверстие и отверстие «воронка» для заполнения силиконовой смолой, которые вырезаются после отверждения.

Тип	Размеры	Совместимые устройства	Особенности	Номер детали
		Температурные датчики, диам. 5 мм, с максимальной длиной зонда 30 мм	<b>Минимальная ширина полосы:</b> 100 мм <b>Подключение:</b> 5-проводниковый внешний кабель <b>Наполнитель из силиконовой смолы:</b> да	9BFM1
		Диам. 6 мм, температурные датчики 30 мм, макс. длина зонда	<b>Минимальная ширина полосы:</b> 100 мм <b>Подключение:</b> 5-проводниковый внешний кабель <b>Наполнитель из силиконовой смолы:</b> да	9BFM2
		Термопары для сварки в голом виде, стеклянные шарики NTC, плоские чипы Pt100	<b>Минимальная ширина полосы:</b> 100 мм <b>Подключение:</b> 5-проводниковый внешний кабель <b>Силиконовая смола наполнитель:</b> да	9BFM3

### Ориентировочная таблица диаметров кабелей и проводов

	AWG22	A=Ø1.4±0.1		0.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.5±0.1	
	AWG20	A=Ø1.6±0.1		0.75 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.8±0.1	
	AWG18	A=Ø1.9±0.1		1 mm <sup>2</sup>	A=Ø1.9±0.1	
	AWG16	A=Ø2.2±0.1		1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø2.2±0.1	2 X 0.75 mm <sup>2</sup>
	AWG15	A=Ø2.3±0.1				
	2 X 0.75 mm <sup>2</sup>	A=Ø6.5±0.1		3 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø7.2±0.1	
	2 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø6.8±0.1		3 X 1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø8.4±0.1	
	3 X 1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø9.1±0.2		5 X 1.5 mm <sup>2</sup>	A=Ø11.1±0.2	
	3 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø7.4±0.2		5 X 1 mm <sup>2</sup>	A=Ø9.0±0.2	
	3 X AWG18	A=Ø7.8±0.2		5 X AWG18	A=Ø9.3±0.2	
	3 X AWG16	A=Ø8.4±0.2		5 X AWG16	A=Ø10.1±0.2	

1: Круглые провода с изоляцией FEP, 300 В, размеры США;  
 2: Круглые провода с изоляцией FEP, 300 В, европейские размеры;  
 3: Плоский кабель с PVC изоляцией, 300 В, европейские размеры;  
 4: Круглые кабели 2 проводники с PVC изоляцией, 300 В, европейские размеры;  
 5: Круглые кабели 3 проводники с PVC изоляцией, 300 В, европейские размеры;  
 6: Круглые кабели 3 жилы с резиновой изоляцией 300 В, европейские и американские размеры.  
 7: Круглые кабели 5 жил с резиновой изоляцией 300 В, европейские и американские размеры.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации