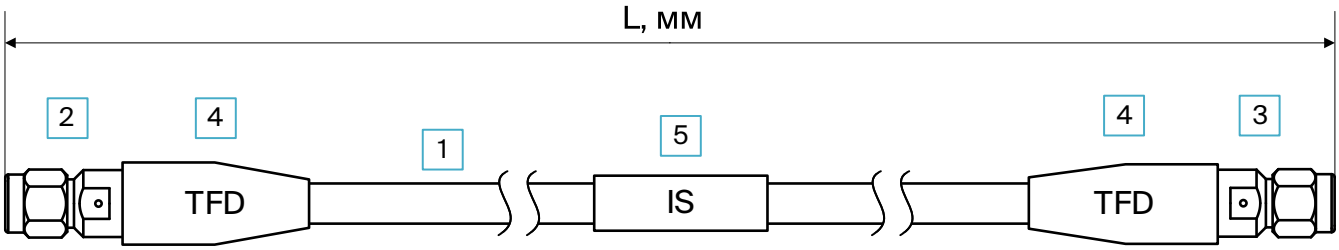
Коаксиальная кабельная сборка AeroFlex®
AF50-SMSM-01.00M

Бортовая фазостабильная кабельная сборка с соединителями SMA вилка прямая, до 26,5 ГГц, длина 1000 мм



Конфигурация

	Наименование	Описание
1 Кабель	AF-50	
2 Соединитель 1		SMA вилка прямая
3 Соединитель 2		SMA вилка прямая
4 Защита кабельного ввода	TFD	Термоусаживаемая трубка
5 Маркировка	IS	Термотрансферная печать на белой термоусаживаемой трубке

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	26,5 ГГц
Напряжение пробоя кабеля	750 В
Вносимые потери	< 1,76 дБ
КСВН	< 1,3

Механические характеристики

Длина кабельной сборки, L		1000 мм
Диаметр кабеля		5,4 мм
Минимальный радиус изгиба	Многократный	54 мм
	Однократный	27 мм

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-50°C...+150°C
Радиационная стойкость	30 Мрад

Дополнительная информация

Поставляется с протоколом измерений вносимых потерь и КСВН.
Другая длина или конфигурация доступна по запросу.
Газовыделение (в соответствии со стандартом ECSS-Q-ST-70-02 и NASA 1124) TML < 1%, CVCM < 0,1%
Соединители имеют вентиляционные отверстия.