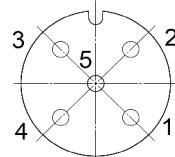
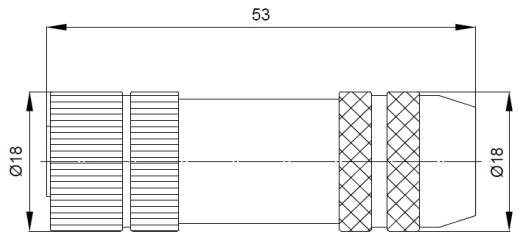


C53F-000-P0 | M12

Основные характеристики	Стандарт	Описание
Количество контактов	5	
Вид на концевую сторону контактной вставки		
Электрические характеристики		
Номинальное напряжение	IEC 60664-1	300 V -
Номинальное напряжение	UL 1977	250 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	IEC 60664-1	1500 V
Степень загрязнения	IEC 60664-1	1
Категория установки	IEC 60664-1	I
Группа изоляции	IEC 60664-1	II, $400 < CTI < 600$
Номинальное напряжение	IEC 60512-5-2	5 A / + 40 °C / + 104 °F
Сопротивление изоляции	IEC 60512-3-1	$>10^{10} \Omega$
Контактное сопротивление	IEC 60512-2-1	$< 5 \text{ m}\Omega$
Климатические характеристики		
Климатическая категория	IEC 60668-1	40 / 100 / 56
Температура окружающей среды	IEC 60668-1	-40°C...+100°C/-40°F...+212°F
Механические характеристики		
Степень защиты	IEC 60529	IP 67 / IP 65
Усилия по вводу и выводу	IEC 60512-13-2	50 N 180.OZ
Механическое управление	IEC 60512	500 циклов сопряжения
Материалы		
Материал корпуса	Никелированная латунь	
Диэлектрический материал	Термопластик	
Уплотнительный материал	Неопрен	
Контактное покрытие	Серебряное покрытие	
Дополнительные характеристики		
Технология завершения	винт	
Сечение кабеля	припой: $<0,5 \text{ mm}^2/20 \text{ AWG}$ обжим: 2 - 6 полюсов (исключая 5S): 0,09 - 1,00 $\text{mm}^2/ 28 - 18 \text{ AWG}$ обжим: 5S, 7, 7S и 8 полюсов: 0,09 - 0,75 $\text{mm}^2/ 28 - 20 \text{ AWG}$	
Пожароустойчивость	UL 94 V0	
Система блокировки	IEC 60130-9	металлическая винтовая муфта; момент затяжки 0,5 - 0,7 Нм
UL	UL 1977	Условия приемлемости

C53F-000-P0 | M12

Кабельный разъем-розетка, прямой, для кабеля диаметром 6-8 мм, окончание: винт, покрытие контактов: серебро.		
--	--	---