

Основные характеристики		Стандарт	Значения
Количество контактов			5
Схема электрического подключения			
Электрические характеристики			
Номинальное напряжение	IEC 60664-1		300 В -
Номинальное напряжение	UL 1977		250 В
Номинальное импульсное выдерживающее напряжение	IEC 60664-1		1500 В
Степень загрязнения	IEC 60664-1		1
Категория установки	IEC 60664-1		I
Группа изоляции	IEC 60664-1		II, 400 < CTI < 600
Макс. общая токовая нагрузка	IEC 60512-5-2		5 А / + 40 °C / + 104 °F
Сопротивление изоляции	IEC 60512-3-1		>10 ¹⁰ Ω
Контактное сопротивление	IEC 60512-2-1		< 5 m Ω
Условия эксплуатации			
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
Силы введения и извлечения	IEC 60512-13-2		50 N 180.0Z
Механическое воздействие	IEC 60512		500 циклов сопряжения
Материалы			
Материал корпуса			никелированная латунь
Материал изоляции			термопластик
Уплотнительный материал			неопрен
Контактное покрытие			серебро

Дополнительные характеристики		
Технология завершения	винтовая	
Сечение кабеля	припой: <0,5 мм²/ 20 AWG обжим: 2 - 6 полюсов (исключая 5S): 0,09 - 1,00 мм²/ 28 - 18 AWG обжим: 5S, 7, 7S и 8 полюсов: 0,09 - 0,75 мм²/ 28 - 20 AWG	
Воспламеняемость	UL 94 HB	
Система блокировки	IEC 60130-9	металлическая винтовая муфта; момент затяжки 0,5 - 0,7 Нм
UL	UL 1977	Условия приемлемости
Размеры		
Разъем мама, прямой, для кабелей диаметром 6-8 мм, винтовое завершение, контактное покрытие серебро		
		