












Кабель для BUS-систем | iguPUR | CF898

- Для подвижного применения
- Внешняя изоляция iguPUR
- Маслостойкий
- Экранированный
- Огнестойкий


Механические свойства

	Радиус изгиба	э-цель	мин. 15 x d
		подвижный	мин. 12 x d
	Температура	неподвижный	мин. 8 x d
		э-цель	-20 °C до +70 °C
		подвижный	-40 °C до +70 °C (в соответствии с DIN EN 60811-504)
	v макс.	неподвижный	-50 °C до +70 °C (в соответствии с DIN EN 50305)
		свободнонесущий	3 м/с
	a макс.		20 м/с ²
	Перемещение		В системе без поддержки до 10 м, Класс 1

Структура кабеля

	Проводник	Высокогибкий многопроволочный провод из тонких медных проводников (согласно DIN EN 60228).
	Изоляция жил	В соответствии со спецификацией для BUS-систем.
	Скручивание жил	В соответствии со спецификацией для BUS-систем.
	Маркировка жил	В соответствии со спецификацией для BUS-систем. ► Таблица-программа поставок
	Общий экран	Сплетка из луженых медных проводников. Покрытие прибл. 60 % оптическое
	Внешняя оболочка	С учетом требований к э-целям применяется смесь с низким уровнем адгезии на основе iguPUR. Цвет: Лилово-красный (в соответствии с RAL 4001)

Электрические характеристики

	Номинальное напряжение	50 В
	Испытательное напряжение	500 В

Прогрузка	Минимальная	1	2	3	4	5	6	7	Максимальная
Перемещение	Свободно-висящий	1	2	3	4	5	6	7	400 м +
Маслостойкость	Мин. значение	1	2	3	4	5	6	7	Макс. значение
Кручение	Мин. значение	1	2	3	4	5	6	7	в 180°

Класс 3.1.3.1

Свойства и нормативы

	Устойчивость к УФ-излучению	Средняя.
	Маслостойкость	Маслостойкий (в соответствии с DIN EN 50363-10-2), класс 3.
	Огнестойкость	CF898.001: Соответственно IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1 CF898.021-CF898.060: В соответствии с IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, WW-1 CF898.080-CF898.083: Соответственно IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT2
	Не содержит силикон	Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.).
	UL/CSA	CF898.001: Тип 1589 и 20236, 80 V, 80 °C CF898.021-CF898.060: Тип 1598 и 20236, 80 V, 80 °C CF898.080-CF898.081: Тип 10493 и 20549, 300 V, 80 °C CF898.082-CF898.083: Тип 21866, 90 V, 80 °C
	EAC	Сертифицирован согласно нормам Технического регламента Таможенного союза № TC RU C-DE.ME77.B.01559
	CTP	Сертифицирован согласно нормам пожарной безопасности № C-DE.PB49.B.00449 (Пожарная безопасность)
	Не содержит свинец	Согласно 2011/65/EU (RoHS-II).
	CE	Согласно 2014/35/EU.

Гарантированный срок службы для данной серии (Страница 22-23)

Двойные ходы*	1 миллион		3 миллиона		5 миллионов	
	Температура, от/до [°C]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]
	-20/+10	17,5	18,5		19,5	
	-10/+60	15	16		17	
	+60/+70	17,5	18,5		19,5	

* Возможно большее количество двойных ходов - запросите индивидуальную калькуляцию.

Стандартные области применения

- Для подвижного применения
- С воздействием масел
- Для применения внутри помещений и на открытом воздухе без воздействия прямого солнечного излучения
- Специально для перемещения без поддержки
- Металлообрабатывающие и металлорежущие станки, применение при низких температурах