



Применение	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Для систем BUS с безопасной последовательной передачей данных и для прямого подключения сенсоров и актуаторов или подключения нескольких безопасных элементов управления Для систем SafetyBUS на основе хорошо известной системы CAN BUS Скорость передачи данных до 500 Кбит/с Конфигурация системы Multi-Master-System, линейная топология, макс. 64 устройств, до 1,008 безопасных портов ввода/вывода, до 1000 м длина кабеля 	<ul style="list-style-type: none"> Указанная скорость передачи данных допускает следующие длины (макс.) сегмента кабеля: 500 Кбит/с = макс. 100 м 250 Кбит/с = макс. 250 м 125 Кбит/с = макс. 500 м 50 Кбит/с = макс. 1 000 м <p>Волновое сопротивление 120 Ом</p>	<p>UNITRONIC® BUS SAFETY</p> <ul style="list-style-type: none"> Три жилы свиты вместе Цветовая маркировка жил согласно DIN 47100 (белый, коричневый, зеленый) Экран в виде оплётки из медных проволок Безгалогеновая внешняя оболочка, огнестойкая согласно IEC 60332-1
		<p>UNITRONIC® BUS SAFETY FC UL (AWM)</p> <ul style="list-style-type: none"> С одобрением UL AWM Style 2464 (80°C 300 В) с конструкцией кабеля «Fast Connect» <p>UNITRONIC® BUS FD P SAFETY</p> <p>Конструкция аналогична конструкции кабеля UNITRONIC® BUS SAFETY, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> Для особогибкого применения (например: в буксируемых кабельных цепях) артикул 2170885

Технические данные

Стандарты: UNITRONIC® BUS SAFETY FC UL (AWM): UL AWM Style 2464 (80°C 300 В)	Пиковое рабочее напряжение: 250 В 300 В (UL/CSA)	Минимальный радиус изгиба: статично: 10 x кабельных диаметров	Сопротивление контура: (контур): 52 Ом/км
Рабочая емкость: (800 Гц): макс. 45 нФ/км	Волновое сопротивление: 120 Ом	Тестовое напряжение: жила/жила: 3000 В жила/жила: 2000 В (UL/CSA)	Температурный диапазон: статично: от -30°C до +80°C статично (UL/CSA): от -40°C до +80°C

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
Для стационарного применения					
2170 295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0.75	7,6	49,0	68,0
2170 895	UNITRONIC® BUS SAFETY PVC FC UL (AWM)	3 x AWG19/19 (3x0.75)	8.0	49,0	91.0
Для особо гибкого применения (например, в буксируемых кабельных цепях)					
2170 885	UNITRONIC® BUS FD P SAFETY	3 x 0.75	7,6	49,0	68,0

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).
 SafetyBUS p® – зарегистрированная торговая марка компании Pilz GmbH & Co., Ostfildern