

BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm

страница 1 из 2

СИММЕТРИЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ PROFIBUS PA



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm** предназначен для работы в системах промышленной автоматики с магистральной шиной PROFIBUS PA.

Общий экран специальной конструкции с очень большой эффективностью защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Оболочка кабеля имеет увеличенную стойкость к воздействию масел.

Кабели предназначены для стационарной установки внутри здания.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы медные однопроволочные диаметром 1,0 мм,
- изоляция жил из вспененного полиэтилена с покрытием - цвета изоляции жил: синий; оранжевый
- изолированные жилы, скрученные в пару,
- двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки,
- оболочка кабеля из специального шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет синий RAL 5015, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

BUS O2YS(St)CYv 1x2x1,0/2,6 mm - кабели с армированным покрытием (буква V в символе), изготовленным из специального шлангового ПВХ, который характеризуется повышенной устойчивостью к воздействию масел. Кабели предназначены для стационарной установки снаружи здания и непосредственно в земле.

BUS O2YS(St)CY2Y 1x2x1,0/2,6 mm - кабели с дополнительной полиэтиленовой оболочкой (ПЭ). Кабели предназначены для стационарной установки снаружи здания и непосредственно в земле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	100 ± 20 Ом	Обратный импеданс экрана при частоте 30 МГц, макс.	50 мОм/м
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц, прикл.	45 нФ/км	Максимальное активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	44 Ом/км
Минимальное активное сопротивление изоляции	5 ГигаОм·км	Максимальное активное сопротивление экрана при темп. 20°C	9,5 Ом/км
Рабочее напряжение	100 В	Испытание напряжением	700 В эфф
Волновое затухание при частоте 38,4 кГц, макс.	3 дБ/км	Амплитуда рабочих температур	от - 30 до + 70 °C
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. - при частоте [МГц]:		Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
1	1,2	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
2	2,2	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
4	3,2	Маслостойкость	PN-EN 60811-2-1
10	4,2	Исполнение по стандарту	IEC 61158-2
16			

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

BUS O2YS(St)CY 1x2x1,0/2,6 mm

страница 2 из 2

Номер изделия	Символ изделия	Число пар х сечение жил мм	Наружный диаметр (прибл.) мм	Масса меди кг/км	Масса кабеля (прибл.) кг/км
0182 002	O2YS(St)CY	1x2x1,0/2,6	8,0	31	76,5

Номер изделия	Символ изделия	Число пар х сечение жил мм	Наружный диаметр (прибл.) мм	Масса меди кг/км	Масса кабеля (прибл.) кг/км
0182 004	O2YS(St)CYv	1x2x1,0/2,6	9,6	31	109

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.