

BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm

страница 1 из 1

СИММЕТРИЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ СЕТИ PROFIBUS DP



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **BUS O2YS(St)CY 1x2x0,64/2,6 mm** предназначен для работы в системах промышленной автоматики с магистральной шиной PROFIBUS DP.

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 хорошую стойкость к воздействию масел.

Кабели предназначены для стационарной установки внутри здания.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы медные однопроволочные диаметром 0,64 мм (22 AWG),
- изоляция жил из вспененного полиэтилена с покрытием - цвета изоляции жил: красный; зеленый,
- 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), фиолетового цвета.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

BUS O2YS(St)CYv 1x2x0,64/2,6 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 1x2x0,64/2,6 mm - кабели с дополнительной полиэтиленовой оболочкой (ПЭ). Кабели предназначены для стационарной установки снаружи здания и непосредственно в земле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	150 ± 15 Ом	Обратный импеданс экрана при частоте 30 МГц, макс.	50 МОм/м
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц, прикл.	30 нФ/км	Максимальное активное сопротивление петли жил при темп. 20°C	110 Ом/км
Минимальное активное сопротивление изоляции	5 ГигаОм·км	Максимальное активное сопротивление экрана при темп. 20°C	9,7 Ом/км
Рабочее напряжение	100 В	Испытание напряжением	700 В эфф
Волновое затухание при частоте 38,4 кГц, макс.	4 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
4	2,2	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
10	3,2	Исполнение по стандарту	DIN 19245 T3, EN 50170
16	4,2		

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

Номер изделия	Символ изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
		мм	мм	кг/км	кг/км
0182 001	O2YS(St)CY	1x2x0,64/2,6	8,0	20,5	67
0182 003	O2YS(St)CYv	1x2x0,64/2,6	10,0	20,9	108

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