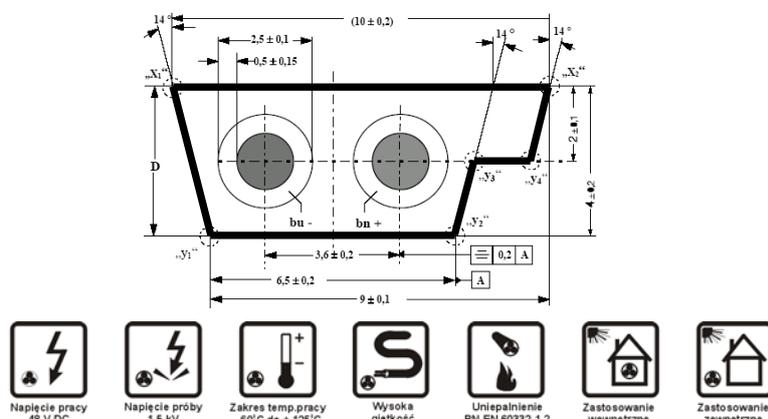


КАБЕЛЬ ДЛЯ ШИНЫ ASI – Actuator Sensor Interface



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **TECHNOTRONIK C-BUS/A/J 2x1,5 mm²** предназначен для систем промышленной автоматики с шиной ASI.

Кабель используется для подключения блока управления с датчиками и исполнительными механизмами, с одновременной реализацией функции электропитания и передачи информации.

Кабели могут быть установлены внутри и снаружи зданий и имеют хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие жилы, многопроволочные, скрученные из мягкой луженой медной проволоки, класса 6 согласно PN-EN 60228, сечение 1,5 мм²,
- изоляция жил изготовлена из термопластичного эластомера (TPE-S),
- изолированные жилы расположенные параллельно вдоль кабеля на постоянном расстоянии друг от друга,
- цвета изоляции жил: коричневый и синий,
- оболочка кабеля выполнена из термопластичного эластомера (TPE-S) желтого цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	120 ± 20 Ом	Амплитуда рабочих температур	от - 60 до + 125 °C
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц,	45 ± 5 нФ/км	Минимальный радиус изгиба	3 x толщина или 4x ширина кабеля
Индуктивность, около	0,64 мН/км	стационарная установка	6 x толщина или 10x ширина кабеля
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	13,7 Ом/км	горючесть кабеля	не распространяет огонь
Минимальное активное сопротивление изоляции	20 МОм·км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Рабочее напряжение	48 V DC	Исполнение по стандарту	EN 50295
Испытание напряжением	1500 В эфф		

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0471 001	2x1,5	4,0x10,0	28,8	74,5

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