BiTflex® 510 encoder
BiTflex® 510 servo

Кабель для подключения управляющего компьютера к кодировщику / резольверу в кабельных цепях
Кабель для подключения управляющего компьютера к двигателю в кабельных цепях



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Технические данные:

Кабель в TPE изоляции и оболочке из полиуретана, для использования в кабельных цепях
Рабочая температура:
стационарная укладка: -50°C до 80°C
гибкие соединения: -40°C до 80°C
Номинальное напряжение:
сигнальный кабель: 30В
(переменный/постоянный ток)
силовые кабели:
силовые жилы: 600/1000В
контрольные жилы: 24В
(переменный/постоянный ток)
Тестовое напряжение:
силовые жилы: 4000В
контрольные жилы: 500В
Минимальный радиус изгиба:
сигнальный кабель:
стационарная укладка: 4 x Ø
гибкие соединения: 8 x Ø
силовой кабель:
стационарная укладка: 4 x Ø
гибкие соединения (жилы до 16мм^2): 7,5 x Ø
гибкие соединения (жилы от 25мм^2 до 50мм^2): 10 x Ø

Строение:

Жилы: очень гибкие, медные многопроволочные (6 класс) в соответствии с EN 60228
Сигнальный кабель: луженые жилы
Сигнальный кабель: голые жилы
Изоляция жил: специальный безгалогенный TPE полимер.
Экран: оплетка из медной луженой проволоки
Внешняя оболочка: специальный полиуретан (11Y), устойчивый к воздействию масел и промышленных хладагентов, низко адгезионный, не распространяющий горение (в соответствии с EN 60332-1)
Цвет оболочки:
контрольный кабель: зеленый
силовой кабель: оранжевый

Применение:

Очень гибкий безгалогенный кабель для подключения управляющего компьютера к резольверу или сервомотору. Кабель предназначен для использования в кабельных цепях. Спроектирован и протестирован на 10 миллионов последовательных циклов сгибания и разгибания. Кабель устойчив к воздействию масел, износу, стиранию. Кабель сохраняет гибкость при низких температурах.


применение внутри помещений


промышленное применение


EN 60332-1


высокая гибкость


для кабельных цепей


маслоустойчивый EN 60811-2-1


химическая устойчивость


механическая прочность



безгалогенный


низкое дымовыделение



электромагнитная совместимость

сигнальный кабель

№ по кат.	n x мм^2	Обозначение жил	Диаметр [мм]	Масса кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
SB5780	(8x2x0,18)	DIN 47100	7,8	90	54
SB5781	4x2x0,34+4x0,5	оранжевый, красный, фиолетовый, голубой, коричневый, черный, желтый, зеленый, бело-красный, бело-желтый, бело-черный, бело-голубой	9,2	125	80
SB5782	3x(2x0,14)+2x(0,5)	зеленый, желтый, серый, розовый, голубой, красный, белый, коричневый, DIN 47100	9,0	115	72
SB5783	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	зеленый, желтый, черный, коричневый, голубой, фиолетовый, желтый, голубой, серый, черно-белый,	9,0	110	75
SB5784	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	зеленый, желтый, черный, коричневый, оранжевый, красный, бело-желтый, бело-черный, голубой, серый, коричнево-серый, коричнево-желтый, зелено-черный, зелено-красный, коричнево-красный, коричнево-голубой	9,7	145	93
SB5785	4x2x0,18	DIN 47100	6,5	58	38
SB5786	2x2x0,18	DIN 47100	5,2	38	27
SB5787	12x0,22	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, черный, фиолетовый, оранжевый, черно-белый,	7,2	69	42

BiTflex® 510 encoder
BiTflex® 510 servo

Кабель для подключения управляющего компьютера к кодировщику / резольверу в кабельных цепях
Кабель для подключения управляющего компьютера к двигателю в кабельных цепях

кабель для электродвигателей

№ по кат.	n x мм²	Обозначение жил	Диаметр [мм]	Масса кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
SB5790	4G1,5	U1 V2 W3 зелено-желтая	9,3	155	92
SB5791	4G2,5		10,9	224	135
SB5792	4G4		12,0	302	208
SB5793	4G6		14,7	455	320
SB5794	4G10		17,8	660	495
SB5795	4G16		21,7	1025	777

кабели для кабельных цепей

№ по кат.	n x мм²	Обозначение жил	Диаметр [мм]	Масса кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
SB5800	4G1,5+(2x1,5)	Силовые жилы: U1 V2 W3 зелено-желтая Контрольные жилы: BR1 BR1	11,8	235	150
SB5801	4G2,5+(2x1,5)		13,7	310	190
SB5802	4G4+(2x1,5)		14,9	387	265
SB5803	4G6+(2x1,5)		17,0	533	368
SB5804	4G10+(2x1,5)		19,7	769	565
SB5805	4G16+(2x1,5)		23,2	1100	820
SB5806	4G25+(2x1,5)		26,8	1536	1210
SB5807	4G35+(2x1,5)		31,2	2044	1600
SB5808	4G50+(2x1,5)		34,1	2770	2252

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право изменять спецификацию без предварительного уведомления.
ВНИМАНИЕ: по желанию клиента мы производим кабель с другим количеством жил и их сечением, если в таблице нет необходимого кабеля.