

SENSORFLEX®-H кабель для датчиков, безгалогеновый, особо гибкий кабель для буксируемых цепей, PUR, оболочка EVA +125°C



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -30 °C до +80 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Рабочее пиковое напряжение**
до 0,25 мм² 350 В
от 0,34 мм² 500 В
- **Тестовое переменное напряжение**
(50 Гц)
до 0,25 мм² 1200 В
от 0,34 мм² 2000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
SENSORFLEX®-H (Li12Y11Y)
пр. 5x Ø кабеля
SENSORFLEX®-H (Li9Y11Y)
пр. 7,5x Ø кабеля
SENSORFLEX®-H (Li4G4G)
пр. 15x Ø кабеля

Структура

- SENSORFLEX®-H (Li12Y11Y)
- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
 - Изоляция жил TPE
 - Цвета жил см. таблицу ниже
 - PUR-оболочка
 - Цвет оболочки см. таблицу ниже
- SENSORFLEX®-H (Li9Y11Y)
- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
 - Изоляция жил PP
 - Цвета жил см. таблицу ниже
 - PUR-оболочка
 - Цвет оболочки см. таблицу ниже

Свойства

- Низкий коэффициент трения, предельная устойчивость к истиранию, гидролизу и микробам
- Особо гибкий кабель для буксируемых цепей

Применение

Для децентрализованной техники подключения и управления.

Эти кабели используются для систем с разъемами подключения датчиков и исполнительных механизмов. В сочетании со смонтированными штекерами и блоками "исполнительный механизм – датчик" они являются важным соединительным звеном между периферией и ПЛК в производстве. Таким образом, смонтированные кабели во всех отраслях перерабатывающей промышленности обеспечивают снижение затрат в автоматизации. Там, где раньше много времени занимало кабельное подключение распределительных шкафов и машинного оборудования, теперь за счет технологии Fieldbus стал возможен перенос интерфейсов периферии из распределительного шкафа к машинам и установкам.

Перенос точек входов/выходов на периферию системы позволяет значительно сократить затраты на подключение.

CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

SENSORFLEX®-H (Li12Y11Y) особо гибкий кабель для буксируемых цепей, PUR-оболочка

Артикул черный	серый	Структура Кол-во жил х сечение мм²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный **	Сверх- гибкий Ø	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
76283	76299	2 x 0,25	PUR	КОР, СИН		X	4,4	4,8	22,0	24
76284	76300	3 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	4,4	7,2	22,0	24
76285	76301	4 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	4,7	9,6	26,0	24
76286	76302	5 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, СЕР		X	4,8	12,0	30,0	24
76287	76303	2 x 0,34	PUR	КОР, СИН		X	4,9	6,5	30,0	22
76288	76304	3 x 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	4,9	9,8	30,0	22
76289	76305	4 x 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	5,2	13,1	43,0	22
76290	76306	5 x 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, СЕР		X	5,9	16,4	54,0	22
78265	78266	5 G 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, ЖЛ-ЗЛ		X	5,9	16,4	54,0	22
76291	76307	2 x 0,5	PUR	КОР, СИН		X	5,0	9,6	40,0	20
78267	78268	3 G 0,5	PUR	черн с цифрами, ЖЛ-ЗЛ		X	5,7	14,4	43,0	20
76292	76308	3 x 0,5	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	5,0	14,4	40,0	20
76293	76309	4 x 0,5	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	5,5	19,2	47,0	20
76294	76310	5 x 0,5	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, СЕР		X	6,0	24,0	55,0	20

Продолжение ►

SENSORFLEX®-H кабель для датчиков, безгалогеновый, особо гибкий кабель

для буксируемых цепей, PUR, оболочка EVA + 125°C

SENSORFLEX®-H (Li12Y11Y) особо гибкий кабель для буксируемых цепей, PUR-оболочка

Артикул черный	серый	Структура Кол-во жил х сечение мм²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный **	Сверх- гибкий Ø	Внешний прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
76295	76311	2 x 0,75	PUR	КОР, СИН		X	5,7	14,4	47,0	18
78269	78270	3 G 0,75	PUR	КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ		X	5,9	21,6	54,0	18
76296	76312	3 x 0,75	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	5,9	21,6	54,0	18
78271	78272	4 G 0,75	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, ЖЛ-ЗЛ		X	6,2	28,8	67,0	18
76297	76313	4 x 0,75	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	6,0	28,8	66,0	18
78273	78274	5 G 0,75	PUR	черн с цифрами, ЖЛ-ЗЛ		X	7,0	36,0	80,0	18
76298	76314	5 x 0,75	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, СЕР		X	7,0	36,0	80,0	18

SENSORFLEX®-H (Li9Y11Y) особо гибкий кабель для буксируемых цепей, оболочка PUR

Артикул	Цвет оболочки	Структура Кол-во жил х сечение мм²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный **	Сверх- гибкий Ø	Внешний прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
75801	серый RAL 7001	3 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	4,5	7,2	22,0	24
77468	серый RAL 7001	4 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	4,7	9,6	26,0	24
76705	серый RAL 7001	8 x 0,25	PUR	DIN 47100		X	6,0	19,2	49,0	24
77427	серый RAL 7001	4 x 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	4,9	13,1	43,0	22
77428	серый RAL 7001	3 G 0,75	PUR	черн с цифрами, ЖЛ-ЗЛ		X	6,2	21,6	54,0	18
78275	серый RAL 7001	3 x 0,75	PUR	черн с цифрами, ЖЛ-ЗЛ		X	6,2	21,6	54,0	18
77429	серый RAL 7001	4 G 0,75	PUR	черн с цифрами, ЖЛ-ЗЛ		X	6,2	28,8	66,0	18

Допускаются технические изменения.