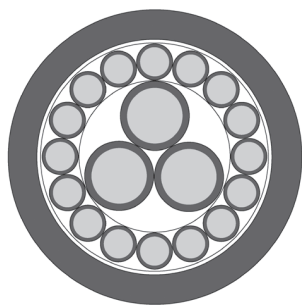


VERTEILERFLEX кабели для датчиков и распределителей, PVC, PUR или PVC/PUR



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °С до +80 °С
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Рабочее напряжение**
U₀/U 300/500 В
- **Тестовое переменное напряжение**
(50 Гц)
2000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
гибкий – пр. 15x Ø кабеля
сверхгибкий – пр. 7,5x Ø кабеля

Структура

PVC-кабели

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл.5, IEC 60228 кл. 5
- PVC-изоляция жил
- Маркировка жил - см. таблицу ниже
- Специальная PVC-оболочка

PUR-кабели

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, BS 6360 кл.6, IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил PVC
- Маркировка жил - см. таблицу ниже
- PUR-оболочка

Примечания

- Все кабели также поставляются с допуском UL/CSA и с медным экраном.
- Другое количество жил, другие сечения и цвета оболочек – по запросу.

Свойства

PVC-кабели

- В целом устойчивы к маслам, химическим реагентам (см. таблицу в приложении)
- Самозатухающий, не распространяющий горения PVC-материал в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тест В)

PUR-кабели

- С низким коэффициентом трения, предельно устойчивы к истиранию, гидролизу и микробам

Особенность:

- Кабели со сверхгибкой структурой жил кл. 6 **пригодны для буксируемых цепей.**
- Типы с материалом оболочки **PVC/PUR** имеют внутреннюю PVC-оболочку и нанесенную на нее методом соэкструзии PUR-оболочку

Применение

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

Артикул черный	серый	Структура Кол-во жил х сечение мм²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный	Сверх- гибкий **	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-Nº
76105	76115	4 G 0,34	PVC	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, ЖЛ-ЗЛ	X		5,8	18,0	58,0	22
76639		4 G 0,34	PVC/PUR	ЖЛ, БЕЛ, ЗЛ, СЕР, ЖЛ-ЗЛ, КОР, СИН		X	8,7	36,0	82,0	22
76107	73574	6 G 0,34	PVC/PUR	БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ		X	9,1	42,0	106,0	22
72961	73993	8 G 0,34	PVC/PUR	СЕР, РОЗ, КР, ЧЕРН, ФИОЛ, БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ		X	9,1	48,0	110,0	22
76109	74729	8 x 0,34	PVC	БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, ЧЕРН, ФИОЛ, СИН, КОР	X		9,1	41,0	107,0	22
76110	72951	8 x 0,34	PUR	БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, ЧЕРН, ФИОЛ, СИН, КОР		X	9,1	41,0	107,0	22
76108	76117	8 x 0,34	PVC/PUR	БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, ЧЕРН, ФИОЛ, СИН, КОР		X	8,8	36,0	102,0	22
71254	76118	11 x 0,34	PVC	черн с цифрами 1-2+DIN 47100	X		10,0	65,0	143,0	22
76111	76119	12 x 0,34	PVC/PUR	РОЗ, ЖЛ/КОР, КР, СЕР/РОЗ, БЕЛ, КР/КОР, ЗЛ, БЕЛ/ЗЛ, ЖЛ, КОР/ЗЛ, СЕР, БЕЛ/ЖЛ		X	10,3	61,0	138,0	22
	77642	16 G 0,34	PVC/PUR	син с цифр N1-2 + жл-зл, СЕР/РОЗ, БЕЛ, КР/КОР, ЗЛ, БЕЛ/ЗЛ, ЖЛ, КОР/ЗЛ, СЕР, БЕЛ/ЖЛ, РОЗ, ЖЛ/КОР, КР, БЕЛ/СЕР, ЧЕРН, СЕР/КОР, ФИОЛ		X	12,5	89,0	193,0	22
76112	76120	16 G 0,34	PVC/PUR	КОР, СЕР/РОЗ, КР/СИН, БЕЛ/ЗЛ, КОР/ЗЛ, БЕЛ/ЖЛ, ЖЛ/КОР, БЕЛ/СЕР, СЕР/КОР, СИН, БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, ЧЕРН, ФИОЛ, ЖЛ-ЗЛ		X	10,5	74,0	170,0	22
76113	76121	8 G 0,5	PUR	КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ, СЕР/РОЗ, КР/СИН, БЕЛ/ЗЛ, КОР/ЗЛ, БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР		X	9,9	68,0	136,0	20
76114	76122	12 G 0,5	PUR	СЕР/РОЗ, КР/КОР, БЕЛ/ЗЛ, КОР/ЗЛ, БЕЛ/ЖЛ, ЖЛ/КОР, БЕЛ, ЗЛ, ЖЛ, СЕР, РОЗ, КР, КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ		X	10,4	87,0	160,0	20
	79921	14 x 0,5	PVC	черн с цифрами 1-14, КОР1, КОР2, СИН1, СИН2	X		12,3	125,0	201,0	20
76640		16 G 0,5	PVC/PUR	СЕР, КОР/ЗЛ, ЗЛ, КР/СИН, СЕР/РОЗ, БЕЛ, БЕЛ/ЗЛ, БЕЛ/СЕР, ЧЕРН, БЕЛ/ЖЛ, РОЗ, ЖЛ, КР, ЖЛ/КОР, ФИОЛ, СЕР/КОР, ЖЛ-ЗЛ, КОР, СИН		X	11,6	106,0	183,0	20
74034	76123	16 G 0,5	PUR	СЕР/РОЗ, БЕЛ, КР/КОР, ЗЛ, БЕЛ/ЗЛ, ЖЛ, КОР/ЗЛ, СЕР, БЕЛ/ЖЛ, РОЗ, ЖЛ/КОР, КР, БЕЛ/ЗЛ, ЧЕРН, ЗЛ/КОР, ФИОЛ, КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ		X	11,6	106,0	183,0	20

Допускаются технические изменения.