

VERTEILERFLEX по двум нормам кабели для датчиков

и распределителей PVC, PUR, PVC/PUR

**Технические характеристики**

- Специальные PVC- или PUR-кабели в соответствии с
UL станд. 2464 для PVC
UL станд. 20233 для PUR
- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +80 °C
стационарно от -30 °C до +80 °C
- **Номинальное напряжение**
300/500 В
- **Испытательное напряжение**
до 0,25 мм² 1200 В
от 0,34 мм² 2000 В
- **Минимальный радиус изгиба**
SENSORFLEX® Zwei-Norm PVC
15x Ø кабеля
SENSORFLEX® Zwei-Norm PUR
7,5x Ø кабеля

Структура**PVC-кабели**

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил PVC, цвета 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
- Цвета жил см. таблицу ниже
- PUR-оболочка

Арт. 79907, 75642, 79850

- Структура аналогична Sensorflex на базе двух стандартов
- Изоляция жил из полипропилена

Свойства**PVC-кабели**

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

PUR-кабели

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

Особенность:

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

Примечания

- Все остальные поперечные сечения предлагаются по запросу, также с допусками UL/CSA

Применение**Предназначены для децентрализованной техники подключения и управления.**

Используются для подключения датчиков и актуаторов.

В сочетании со смонтированными штекерами и блоками "актуатор – 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® по 2 нормам

Артикул	Цвет оболочки	Структура Кол-во жил х сечение мм ²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный **	Сверх- гибкий	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N°
78284	серый RAL 7001	3 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН		X	4,4	7,2	18,0	24
79907	серый RAL 7001	4 x 0,25	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	4,7	9,6	18,0	24
78286	серый RAL 7001	6 x 0,25	PVC	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, СЕР, РОЗ	X		5,2	14,4	36,0	24
76345	серый RAL 7001	3 x 0,34	PVC	КОР, СИН, ЧЕРН	X		4,9	9,8	30,0	22
76347	серый RAL 7001	4 x 0,34	PVC	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ		X	5,2	13,1	43,0	22
76348	серый RAL 7001	5 G 0,34	PVC/PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, ЖЛ-ЗЛ	X		5,9	16,4	54,0	22
76349	серый RAL 7001	5 G 0,34	PVC/PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, ЖЛ-ЗЛ		X	5,9	16,4	54,0	22
78287	серый RAL 7001	5 G 0,34	PVC/PUR	черн с цифрами + жл-зл		X	5,9	16,4	54,0	22
79850	серый RAL 7001	5 G 0,34	PUR	КОР, СИН, ЧЕРН, БЕЛ, ЖЛ-ЗЛ		X	5,9	16,4	54,0	22
73571	серый RAL 7001	3 G 0,75	PVC	черн с цифрами + жл-зл	X		6,7	21,6	58,0	18
75642	черный RAL 9005	3 G 0,75	PUR	черн с цифрами + жл-зл		X	5,9	21,6	58,0	18
76351	серый RAL 7001	3 G 0,75	PVC	КОР, СИН, ЖЛ-ЗЛ	X		6,7	28,8	88,0	18
78288	серый RAL 7001	3 G 0,75	PUR	черн с цифрами + жл-зл		X	5,9	21,6	58,0	18

Продолжение ►

VERTEILERFLEX по двум нормам кабели для датчиков**и распределителей PVC, PUR, PVC/PUR****SENSORFLEX® по 2 нормам**

Артикул	Цвет оболочки	Структура Кол-во жил х сечение мм ²	Материал оболочки	Цвета жил	Тонко- прово- лочный	Сверх- гибкий **	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ²
74551	серый RAL 7001	4 G 0,75	PUR	черн с цифрами + жл-эл		X	6,9	29,0	66,0	18
78289	серый RAL 7001	4 G 0,75	PVC/PUR	черн с цифрами + жл-эл	X		7,0	29,0	66,0	18
77352	черный RAL 9005	2 x 1	PVC	черн с цифрами 1-2	X		7,2	19,2	56,0	17
78290	серый RAL 7001	2 x 1	PVC	черн с цифрами 1-2	X		7,2	19,2	56,0	17
76350	серый RAL 7001	11 G 1	PVC/PUR	черн с цифрами 1-8, КОР, СИН, ЖЛ-ЭЛ	X		12,0	105,6	225,0	17
78291	серый RAL 7001	2 x 1,5	PVC	КОР, СИН	X		6,8	29,0	75,0	16
73587	серый RAL 7001	3 G 1,5	PVC	КОР, СИН, ЖЛ-ЭЛ	X		6,9	44,0	94,0	16

Допускаются технические изменения.



Подходящие аксессуары - см. главу X

• Кабельный ввод - HELUTOP® HT-MS-EP4