








# СЕТЬ

Сеть/Ethernet/Волоконно-оптический кабель/Feldbus



## chainflex® readycable®

	Тип кабеля	Оболочка	Страница
Сеть/Ethernet/Волоконно-оптический кабель/Feldbus			
	CFLG.6G	Градиентное оптоволокно, конфекционированное	TPE 408
	CFLG.12G	Градиентное оптоволокно, конфекционированное	TPE 410
	CAT5	Ethernet-кабель, конфекционированный	ПВХ/PUR/TPE 412
	CAT5	Ethernet-кабель, конфекционированный, L-/T-угол	ПВХ/PUR/TPE 414
	CAT6	Ethernet-кабель, конфекционированный	TPE 419
	Profibus	FeldBUS-кабель, конфекционированный	ПВХ/PUR/TPE 420
	Profinet	Profinet-кабель, конфекционированный	ПВХ/PUR/TPE 426

- волоконно-оптический кабель с градиентным волокном для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- не содержит галогенов
- гибкость при низких температурах до -40 °C
- устойчивый к гидролизу и микробам

	<b>Волоконно-оптический кабель</b>	50/125 мкм, 62,5/125 мкм волокно в жилах заполненных гелем.
	<b>Скручивание</b>	Обмотанные GFK-стержни из стеклопластика с интегрированной защитой от скручивания и наполненной гелем оболочкой.
	<b>Обозначение</b>	Волокна ► Таблица - программа поставок
	<b>Внешняя оболочка</b>	С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE. Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005)
	<b>Радиус изгиба</b>	<b>в движении</b> мин. 15 x d <b>неподвижный</b> мин. 8,5 x d
	<b>Температура</b>	<b>в движении</b> от -40 °C до +60 °C <b>неподвижный</b> от -40 °C до +60 °C
	<b>v макс. самонесущая/скользящая</b>	10 м/с, 6 м/с
	<b>a макс.</b>	20 м/с <sup>2</sup>
	<b>Перемещение</b>	Длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в скользящем исполнении, класс 5
	<b>Устойчив к УФ-излучению</b>	Высокие
	<b>Масло</b>	Маслостойкий (согласно DIN EN 608 1 1-2-1), стойкий к био-маслам (протестирован согласно VDMA 24568 с Plantocut 8 S-MB от DEA), класс 4.
	<b>Не содержит силикон</b>	Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)
	<b>Не содержит галогенов</b>	Согласно EN 50267-2-1
	<b>CE</b>	Согласно 2006/95/EG
	<b>Не содержит свинец</b>	Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)

### Типичные области применения

- для экстремальных нагрузок
- наивысшая надежность защиты от электромагнитных воздействий с высоким качеством передачи
- практически абсолютная маслостойкость, также к биомаслам
- для внутреннего и наружного применения
- длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в скользящем исполнении
- Ship to Shore, применения для кранов, подъемно-транспортное оборудование, применение при низких температурах

**Более чем 1030 протестированных**

Данные испытаний ► Страница 48

Программа поставки (TPE) 6 Волокна					
Программа поставки	igus® Арт. Nr.	Количество волокон	Диаметр волокна пригл. [мкм]	Ø [мм]	Радиус изгиба

### С двух сторон с ST-штеккером



	LWL9040030	6	50/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на SC	LWL9040031	6	50/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на LC	LWL9040032	6	50/125	11,5	15 x d
	LWL9040045	6	62,5/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на SC	LWL9040046	6	62,5/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на LC	LWL9040047	6	62,5/125	11,5	15 x d

### Помощь при прокладке

### Помощь при прокладке



LWL90428936	Закрытая волнистая трубка для прокладки световолоконных кабелей (иллюстрация представлена в разрезе)
-------------	--

Обозначение Волокна		
Арт. Nr.	Обозначение волокна	Обозначение полых жил
CFLG.6G.62,5/125.TC	бежевый, желтый, зеленый, красный, фиолетовый, синий	оранжевый
CFLG.6G.50/125.TC	бежевый, желтый, зеленый, красный, фиолетовый, синий	синий

скачать eplan, конфигураторы  
► [www.igus.ru/CFLGGT](http://www.igus.ru/CFLGGT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.

### ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

- волоконно-оптический кабель с градиентным волокном для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- не содержит галогенов
- гибкость при низких температурах до -40 °C
- устойчивый к гидролизу и микробам

	<b>Волоконно-оптический кабель</b>	50/125 мкм, 62,5/125 мкм волокно в жилах заполненных гелем.
	<b>Скручивание</b>	Обмотанные GFK-стержни из стеклопластика с интегрированной защитой от скручивания и наполненной гелем оболочкой.
	<b>Обозначение</b>	Волокна ► Таблица - программа поставок
	<b>Внешняя оболочка</b>	С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE. Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005)
	<b>Радиус изгиба</b>	<b>в движении</b> мин. 15 x d <b>неподвижный</b> мин. 8,5 x d
	<b>Температура</b>	<b>в движении</b> от -40 °C до +60 °C <b>неподвижный</b> от -40 °C до +60 °C
	<b>v макс. самонесущая/скользящая</b>	10 м/с, 6 м/с
	<b>a макс.</b>	20 м/с <sup>2</sup>
	<b>Перемещение</b>	Длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в скользящем исполнении, класс 5
	<b>Устойчив к УФ-излучению</b>	Высокие
	<b>Масло</b>	Маслостойкий (согласно DIN EN 60811-2-1), стойкий к био-маслам (протестирован согласно VDMA 24568 с Plantocut 8 S-MB от DEA), класс 4.
	<b>Не содержит силикон</b>	Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)
	<b>Не содержит галогенов</b>	Согласно EN 50267-2-1
	<b>CE</b>	Согласно 2006/95/EG
	<b>Не содержит свинец</b>	Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)

### Типичные области применения

- для экстремальных нагрузок
- наивысшая надежность защиты от электромагнитных воздействий с высоким качеством передачи
- практически абсолютная маслостойкость, также к био-маслам
- для внутреннего и наружного применения
- длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в скользящем исполнении
- Ship to Shore, применения для кранов, подъемно-транспортное оборудование, применение при низких температурах

**Более чем 1030 протестированных**

Данные испытаний ► Страница 48

Программа поставки (TPE) 12 Волокна					
Программа поставки	igus® Арт. Nr.	Количество волокон	Диаметр волокна пригл. [мкм]	Ø [мм]	Радиус изгиба

### С двух сторон с ST-штеккером



	LWL9040060	12	50/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на SC	LWL9040061	12	50/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на LC	LWL9040062	12	50/125	11,5	15 x d
	LWL9040075	12	62,5/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на SC	LWL9040076	12	62,5/125	11,5	15 x d
вкл. перенос на LC	LWL9040077	12	62,5/125	11,5	15 x d

### Помощь при прокладке

### Помощь при прокладке



LWL90428936 Закрытая волнистая трубка для прокладки световолоконных кабелей (иллюстрация представлена в разрезе)

Обозначение Волокна		
Арт. Nr.	Обозначение волокна	Обозначение полых жил
CFLG.12G.62,5/125.TC	бежевый, желтый, зеленый, красный, фиолетовый, синий, голубой, серый, коричневый, черный, оранжевый, розовый	оранжевый
CFLG.12G.50/125.TC	бежевый, желтый, зеленый, красный, фиолетовый, синий, голубой, серый, коричневый, черный, оранжевый, розовый	синий

скачать eplan, конфигураторы  
► [www.igus.ru/CFLGGT](http://www.igus.ru/CFLGGT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.

### типов со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)



● Технические данные ПВХ  
▶ Страница 160

● Технические данные PUR  
▶ Страница 164

● Технические данные PUR-ROBOT  
▶ Страница 312

● Технические данные TPE  
▶ Страница 168

## Программа поставки Straight (ПВХ/PUR/PUR-ROBOT/TPE) 4-/8-полюсное

Оболочка	igus® Арт. Nr.	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	∅ мм	Радиус изгиба
----------	-------------------	--	---------	---------------

### CAT5 – 4-полюсное



TPE	CAT9040001	(2x(2x0,25))C	7,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	-----	----------

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340020	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240020	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440020	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040020	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340060	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240060	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440060	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040060	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340100	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240100	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440100	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040100	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340140	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240140	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440140	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040140	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340180	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240180	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440180	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040180	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

## Программа поставки Cross-Over (ПВХ/PUR/PUR-ROBOT/TPE) 8-полюсное

Оболочка	igus® Арт. Nr.	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	∅ мм	Радиус изгиба
----------	-------------------	--	---------	---------------

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340040	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240040	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440040	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040040	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340080	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240080	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440080	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040080	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340120	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240120	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440120	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040120	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340160	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240160	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440160	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040160	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

### CAT5 – 8-полюсное



ПВХ	CAT9340200	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240200	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440200	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040200	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления



скачать eplan, конфигураторы ▶ [www.igus.ru/CAT5](http://www.igus.ru/CAT5)

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

● Технические данные ПВХ  
▶ Страница 160

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
L-Угол носик внизу	L-Угол носик сверху	T-Угол носик снаружи	T-Угол носик внутри	прямой



### Программа поставки Straight (ПВХ) 8-полюсное

Программа поставки Арт. Nr.	Конфигурирование с различными штекерами	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	Ø [мм]	Радиус изгиба
CAT9340380	1 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340540	1 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340560	1 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340320	1 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340360	2 1	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340340	2 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340500	2 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340520	2 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340300	2 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340440	3 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340480	3 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340400	3 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340460	4 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340420	4 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d

### Программа поставки Cross-Over (ПВХ) 8-полюсное

CAT9340390	1 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340550	1 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340570	1 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340330	1 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340370	2 1	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340350	2 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340510	2 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340530	2 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340310	2 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340450	3 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340490	3 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340410	3 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340470	4 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9340430	4 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT5-LT](http://www.igus.ru/CAT5-LT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

● Технические данные PUR  
▶ Страница 164

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
L-Угол носик внизу	L-Угол носик сверху	T-Угол носик снаружи	T-Угол носик внутри	прямой



### Программа поставки Straight (PUR) 8-полюсное

Программа поставки Арт. Nr.	Конфигурирование с различными штекерами	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	Ø [мм]	Радиус изгиба
CAT9240380	1 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240540	1 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240560	1 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240320	1 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240360	2 1	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240340	2 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240500	2 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240520	2 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240300	2 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240440	3 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240480	3 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240400	3 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240460	4 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240420	4 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d

### Программа поставки Cross-Over (PUR) 8-полюсное

CAT9240390	1 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240550	1 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240570	1 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240330	1 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240370	2 1	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240350	2 2	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240510	2 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240530	2 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240310	2 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240450	3 3	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240490	3 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240410	3 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240470	4 4	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
CAT9240430	4 5	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT5-LT](http://www.igus.ru/CAT5-LT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

● Технические данные PUR-ROBOT  
▶ Страница 312

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
L-Угол носик внизу	L-Угол носик сверху	T-Угол носик снаружи	T-Угол носик внутри	прямой



### Программа поставки Straight (PUR-ROBOT) 8-полюсное

Программа поставки Арт. Nr.	Конфигурирование с различными штекерами	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	Ø [мм]	Радиус изгиба
CAT9440380	1 2	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440540	1 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440560	1 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440320	1 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440360	2 1	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440340	2 2	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440500	2 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440520	2 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440300	2 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440440	3 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440480	3 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440400	3 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440460	4 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440420	4 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d

### Программа поставки Cross-Over (PUR-ROBOT) 8-полюсное

CAT9440390	1 2	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440550	1 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440570	1 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440330	1 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440370	2 1	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440350	2 2	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440510	2 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440530	2 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440310	2 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440450	3 3	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440490	3 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440410	3 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440470	4 4	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d
CAT9440430	4 5	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT5-LT](http://www.igus.ru/CAT5-LT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

● Технические данные TPE  
▶ Страница 168

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
L-Угол носик внизу	L-Угол носик сверху	T-Угол носик снаружи	T-Угол носик внутри	прямой



### Программа поставки Straight (TPE) 8-полюсное

Программа поставки Арт. Nr.	Конфигурирование с различными штекерами	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	Ø [мм]	Радиус изгиба
CAT9040380	1 2	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040540	1 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040560	1 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040320	1 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040360	2 1	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040340	2 2	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040500	2 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040520	2 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040300	2 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040440	3 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040480	3 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040400	3 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040460	4 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040420	4 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d

### Программа поставки Cross-Over (TPE) 8-полюсное

CAT9040390	1 2	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040550	1 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040570	1 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040330	1 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040370	2 1	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040350	2 2	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040510	2 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040530	2 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040310	2 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040450	3 3	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040490	3 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040410	3 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040470	4 4	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d
CAT9040430	4 5	(4x(2x0,15)C)	8,0	12,5 x d

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT5-LT](http://www.igus.ru/CAT5-LT)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

- Технические данные **ПВХ**  
▶ Страница 160
- Технические данные **PUR**  
▶ Страница 164
- Технические данные **PUR-ROBOT**  
▶ Страница 312
- Технические данные **TPE**  
▶ Страница 168

**Программа поставки Кабелей подключения (ПВХ/PUR/PUR-ROBOT/TPE)**

Оболочка	igus® Арт. Nr.	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	∅ мм	Радиус изгиба
----------	-------------------	--	---------	---------------

**Присоединительный кабель**



ПВХ	CAT9340800	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240800	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440800	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040800	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

**Программа поставки Удлинительных кабелей (ПВХ/PUR/PUR-ROBOT/TPE)**

**Кабель для удлинения**



ПВХ	CAT9340810	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240810	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440810	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040810	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

**Программа поставки Концевых кабелей (ПВХ/PUR/PUR-ROBOT/TPE)**

**Концевых кабелей**



ПВХ	CAT9340820	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR	CAT9240820	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d
PUR-ROBOT	CAT9440820	(4x(2x0,15))C	8,5	10 x d
TPE	CAT9040820	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT5](http://www.igus.ru/CAT5)

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

**Более чем 1030 протестированных**

- Технические данные **TPE**  
▶ Страница 168

**Программа поставки Straight (TPE) 8-полюсное**

Оболочка	igus® Арт. Nr.	Число жил и номинальное сечение проводника [мм²]	∅ мм	Радиус изгиба
----------	-------------------	--	---------	---------------

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040600	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040640	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040680	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**Программа поставки Cross-Over (TPE) 8-полюсное**

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040620	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040660	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**CAT6 – 8-полюсное**



TPE	CAT9040700	(4x(2x0,14))C	10,0	12,5 x d
-----	------------	---------------	------	----------

**Программа поставки M12 x-кодированных штекеров (TPE)**

**Базовый кабель, собранный на одной стороне M12 x-кодированных штекеров**



TPE	CAT9040760	(4x(2x0,14))C	10	12,5 x d
-----	------------	---------------	----	----------

**Промежуточный кабель, с двух сторон M12 x-кодированных штекеров**



TPE	CAT9040720	(4x(2x0,14))C	10	12,5 x d
-----	------------	---------------	----	----------

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/CAT6](http://www.igus.ru/CAT6)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

**ТИПОВ СО СКЛАДА**

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)



# Сетевая техника | Profibus-кабели ПВХ

- Технические данные ПВХ
- ▶ Страница 160

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
M12, 5-контактный разъем, прямой	M12, 5-контактный штифт, прямой	M12, 5-контактный штифт, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный



Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
M12, 5-контактный штифт, перекрестный	SUB-D, 9-контактный штифт, прямой	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 90°	SUB-D, 9-контактный штифт, 45°, IP67	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 45°



Штекер 11*	Штекер 12*	Штекер 13
SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 45°	SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 90°	открытый конец



\* у штекеров с IN- и OUT-соединением, кабель всегда конфекционирован со стороны IN. Другие конфигурации по запросу.

скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/Profibus](http://www.igus.ru/Profibus)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Программа поставки (ПВХ)					
Программа поставки	Конфигурирование с различными штекерами	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	∅ [мм]	Радиус изгиба	
Арт. №					
BUS9041004	1 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041001	1 2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041011	1 5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041006	1 6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041005	1 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041002	2 2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041013	2 5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041007	2 6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041054	2 7	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041059	2 8	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041062	2 9	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041055	2 10	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041003	2 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041066	3 4	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041064	3 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041065	4 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041014	5 5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041010	5 6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041012	5 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041009	6 6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041008	6 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041053	7 IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041056	7 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041061	8 IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041060	9 IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041063	9 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041052	10 IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041057	10 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041058	11 IN 13/OUT 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	
BUS9041051	12 IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d	

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)



# Сетевая техника | Profibus-кабели PUR

● Технические данные PUR  
 ► Страница 164

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
M12, 5-контактный разъем, прямой	M12, 5-контактный штифт, прямой	M12, 5-контактный штифт, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный



Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
M12, 5-контактный штифт, перекрестный	SUB-D, 9-контактный штифт, прямой	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 90°	SUB-D, 9-контактный штифт, 45°, IP67	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 45°



Штекер 11*	Штекер 12*	Штекер 13
SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 45°	SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 90°	открытый конец



Программа поставки (PUR)					
Программа поставки	Конфигурирование с различными штекерами		Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	∅ [мм]	Радиус изгиба
Арт. №					
BUS9041104	1	1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041101	1	2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041111	1	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041106	1	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041105	1	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041102	2	2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041113	2	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041107	2	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041154	2	7	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041159	2	8	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041162	2	9	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041155	2	10	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041103	2	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041166	3	4	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041164	3	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041165	4	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041114	5	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041110	5	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041112	5	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041109	6	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041108	6	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041153	7	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041156	7	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041161	8	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041160	9	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041163	9	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041152	10	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041157	10	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041158	11	IN 13/OUT 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041151	12	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d

\* у штекеров с IN- и OUT-соединением, кабель всегда конфигурирован со стороны IN. Другие конфигурации по запросу.

скачать eplan, конфигураторы  
 ► [www.igus.ru/Profibus](http://www.igus.ru/Profibus)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
 G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
 G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

● Технические данные TPE  
 ► Страница 168

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
M12, 5-контактный разъем, прямой	M12, 5-контактный штифт, прямой	M12, 5-контактный штифт, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный	M12, 5-контактный разъем, перекрестный



Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
M12, 5-контактный штифт, перекрестный	SUB-D, 9-контактный штифт, прямой	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 90°	SUB-D, 9-контактный штифт, 45°, IP67	SUB-D, 9-контактный штифт, конечный штекер, 45°



Штекер 11*	Штекер 12*	Штекер 13
SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 45°	SUB-D, 9-контактный разъем/штифт, проходной, изогнутый 90°	открытый конец



\* у штекеров с IN- и OUT-соединением, кабель всегда конфекционирован со стороны IN.  
 Другие конфигурации по запросу.

скачать eplan, конфигураторы  
 ► [www.igus.ru/Profibus](http://www.igus.ru/Profibus)



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
 G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Программа поставки (TPE)					
Программа поставки	Конфигурирование с различными штекерами		Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	∅ [мм]	Радиус изгиба
Арт. №					
BUS9041204	1	1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041201	1	2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041211	1	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041206	1	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041205	1	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041202	2	2	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041213	2	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041207	2	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041254	2	7	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041259	2	8	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041262	2	9	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041255	2	10	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041203	2	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041266	3	4	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041264	3	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041265	4	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041214	5	5	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041210	5	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041212	5	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041209	6	6	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041208	6	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041253	7	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041256	7	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041261	8	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041260	9	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041263	9	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041252	10	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041257	10	13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041258	11	IN 13/OUT 13	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d
BUS9041251	12	IN 2/OUT 1	(2x0,25)C	8,0	12,5 x d

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
 G = с жилой заземления желто-зеленого цвета x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)

● Технические данные  
**ПВХ**  
▶ Страница 160

● Технические данные  
**PUR**  
▶ Страница 164

● Технические данные  
**TPE**  
▶ Страница 168

Программа поставки M12-штекер прямой, 4-контактный, D-кодирован (ПВХ/PUR/TPE)

Оболочка	igus® Арт. Nr.	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	∅ [мм]	Радиус изгиба	Длина кабеля [m]
----------	-------------------	--	-----------	------------------	---------------------

с двух сторон M12-штекер прямой,  
4-контактный, D-кодированный




ПВХ	BUS9041070	(4x0,38)C	7,0	12,5	3
ПВХ	BUS9041071	(4x0,38)C	7,0	12,5	5
PUR	BUS9041170	(4x0,38)C	7,0	12,5	3
PUR	BUS9041171	(4x0,38)C	7,0	12,5	5
TPE	BUS9041270	(4x0,38)C	7,5	12,5	3
TPE	BUS9041271	(4x0,38)C	7,5	12,5	5

M12-штекер прямой, 4-контактный,  
D-кодированный на конце открыт



ПВХ	BUS9041072	(4x0,38)C	7,0	12,5	3
ПВХ	BUS9041073	(4x0,38)C	7,0	12,5	5
PUR	BUS9041172	(4x0,38)C	7,0	12,5	3
PUR	BUS9041173	(4x0,38)C	7,0	12,5	5
TPE	BUS9041272	(4x0,38)C	7,5	12,5	3
TPE	BUS9041273	(4x0,38)C	7,5	12,5	5

 скачать eplan, конфигураторы  
▶ [www.igus.ru/Profinet](http://www.igus.ru/Profinet)

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера.  
G = с жилой заземления желто-зеленого цвета    x = без жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

igus® GmbH | Тел. +49-2203-9649-800 Факс -222 | [info@igus.ru](mailto:info@igus.ru) | [www.igus.ru](http://www.igus.ru)