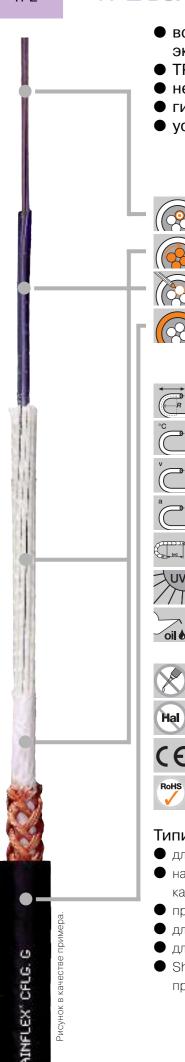
Ceть/Ethernet/Волоконно-оптический кабель/Feldbus



chainflex® readycable®

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



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

Волоконно- 50/125 мкм, 62,5/125 мкм волокно в жилах заполненных гелем.

оптический кабель

Скручивание Обмотанные GFK-стержни из стеклопластика с интегрированной

защитой от скручивания и наполненной гелем оболочкой.

Обозначение Волокна ▶ Таблица - программа поставок

Внешняя оболочка С учетом требований к энергетическим цепям применяется

малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию,

смесь на основе ТРЕ.

Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005)

Радиус изгиба в движении мин. 15 x d

неподвижный мин. $8,5 \times d$ **Температура в движении** от -40 °C до +60 °C

неподвижный от -40 °C до +60 °C

у макс. самонесущая/ 10 м/с, 6 м/с

скользящая

a Makc. 20 M/C^2

Перемещение Длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в

скользящем исполнении, класс 5

Устойчив к Высокие

УФ-излучению

Маслостойкий (согласно DIN EN 60811-2-1), стойкий к био-

маслам (протестирован согласно VDMA 24568 с Plantocut

8 S-MB от DEA), класс 4.

Не содержит Не содержит вещества, препятствующие нанесению **силикон** лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)

Не содержит Согласно EN 50267-2-1

галогенов

Согласно 2006/95/ЕС

Не содержит свинец 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

	Прогр	амма постав	вки (ТРЕ)	6 Волокн	a
Программа	igus®	Количество	Диаметр	Ø	Радиус
поставки	Арт. Nr.	волокон	волокна	[MM]	изгиба
			прибл. [мкм]	

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

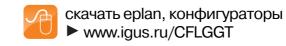
Помощь при прокладке



LWL90428936

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

	Обозначение Волокна	
Арт. Nr.	Обозначение	Обозначение
	волокна	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







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



AINFLEX" CFLG.

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

Волоконно- 50/125 мкм, 62,5/125 мкм волокно в жилах заполненных гелем.

оптический кабель

Скручивание Обмотанные GFK-стержни из стеклопластика с интегрированной

защитой от скручивания и наполненной гелем оболочкой.

Обозначение Волокна ▶ Таблица - программа поставок

Внешняя оболочка С учетом требований к энергетическим цепям применяется

малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию,

смесь на основе ТРЕ.

Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005)

Радиус изгиба в движении мин. 15 x d

неподвижный мин. 8,5 x d

Температура в движении от -40 $^{\circ}$ С до +60 $^{\circ}$ С

неподвижный от -40 °C до +60 °C

у макс. самонесущая/ 10 м/с, 6 м/с

скользящая

a Makc. 20 M/C^2

Перемещение Длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в

скользящем исполнении, класс 5

ТІУ Устойчив к Высокие

УФ-излучению

Маслостойкий (согласно DIN EN 60811-2-1), стойкий к био-

маслам (протестирован согласно VDMA 24568 с Plantocut

8 S-MB от DEA), класс 4.

Не содержит вещества, препятствующие нанесению

силикон лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)

Не содержит Согласно EN 50267-2-1

галогенов

СЕ Согласно 2006/95/EG

Не содержит свинец Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)

Типичные области применения

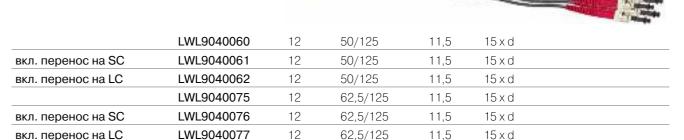
- для экстремальных нагрузок
- наивысшая надежность защиты от электромагнитных воздействий с высоким качеством передачи
- практически абсолютная маслостойкость, также к биомаслам
- для внутреннего и наружного применения
- длина пути в самонесущей системе и до 400 м и более в скользящем исполнении
- Ship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

Более чем 1030 протестированных

Данные испытаний ▶ Страница 48

	Прогр	амма постав	ки (ТРЕ)	12 Волокн	ıa
Программа	igus®	Количество	Диаметр	Ø	Радиус
поставки	Арт. Nr.	волокон	волокна	[MM]	изгиба
			прибл. [мкм]	

С двух сторон с ST-штеккером



Помощь при прокладке

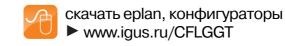
Помощь при прокладке



LWL90428936

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

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







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

- Технические данные ПВХ▶ Страница 160
- Технические данные PUR▶ Страница 164

Пр	ограмма поставк	и Straight (ПВХ/PUR/PUR-RC	BOT/T	РЕ) 4-/8-полюсное	
Оболочка	igus®	Число жил и номинальное	Ø	Радиус	
	Арт. Nr.	сечение проводника [мм²]	ММ	изгиба	
САТ5 – 4-по	люсное				a
TPE	CAT9040001	(2x(2x0,25))C	7,0	12,5 x d	
САТ5 – 8-по	люсное				0
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	
САТ5 – 8-по	люсное		-	3	
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	
САТ5 – 8-по	люсное		-		1/4
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	
САТ5 – 8-по	люсное			-	1
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	
САТ5 – 8-по	люсное	10.10			. less
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	

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-ROBOT▶ Страница 312

Технические данные ТРЕ▶ Страница 168

Пр	ограмма поставк	и Cross-Over (ПВХ/PUR/PUR	-ROBO	T/TPE) 8-по	олюсное
Оболочка	igus®	Число жил и номинальное	Ø	Радиус	
	Арт. Nr.	сечение проводника [мм²]	MM	изгиба	
САТ5 – 8-по	люсное				. 60
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	
САТ5 – 8-по	люсное		-		TE:
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	
САТ5 – 8-по	люсное		_	-	
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	
САТ5 – 8-по	люсное			7 -	
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	
САТ5 – 8-по	люсное			-	-
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	



скачать eplan, конфигураторы ▶ 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

типов со склада

Технические данные ПВХ

▶ Страница 160

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

		Програм	ма поставки Straigh	it (ΠΒΧ)	8-полюсное
Программа		тиониро-	Число жил и номи-	Ø [MM]	Радиус
поставки	ванные (с различ-	нальное сечение		изгиба
Арт. Nr.	ными шт	гекерами	проводника [мм²]		
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
	Пр	ограмма	а поставки Cross-O	ver (ΠBX)	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





Более чем 1030 протестированных











Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. G = c жилой заземления желто-зеленого цвета x = 6ез жилы заземления

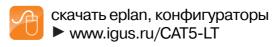
Сетевая техника | CAT5-кабели PUR

■ Технические данные PUR

▶ Страница 164

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

	Γ	Програм	ма поставки Straigh	t (PUR)	8-полюсное
Программа	Конфекц	циониро-	Число жил и номи-	Ø [MM]	Радиус
поставки	ванные (с различ-	нальное сечение		изгиба
Арт. Nr.	ными шт	екерами	проводника [мм²]		
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
	Пр	ограмм	а поставки Cross-O	er (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













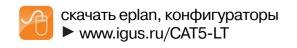
Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. G = с жилой заземления желто-зеленого цвета х = без жилы заземления

● Технические данные PUR-ROBOT

▶ Страница 312

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

	-				
	Прог	рамма п	оставки Straight (Pl	JR-ROBOT)	8-полюсное
Программа	Конфекц	циониро-	Число жил и номи-	Ø [MM]	Радиус
поставки	ванные с	различ-	нальное сечение		изгиба
Арт. Nr.	ными шт	екерами	проводника [мм²]		
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
	Програ	амма по	ставки Cross-Over (PUR-ROBOT	Г) 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









Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. G = c жилой заземления желто-зеленого цвета x = 6ез жилы заземления

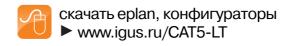
Более чем 1030 протестированных

Сетевая техника | САТ5-кабели ТРЕ

- Технические данные ТРЕ
 - ▶ Страница 168

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

	П	Ірограм	ма поставки Straigh	nt (TPE)	8-полюсное	
Программа	Конфекци	иониро-	Число жил и номи-	Ø [MM]	Радиус	
поставки	ванные с	различ-	нальное сечение		изгиба	
Арт. Nr.	ными ште	керами	проводника [мм²]			
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	
	Пр	ограмм	а поставки Cross-O	ver (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	













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

Оболочка

Сеть CAT6 TPE

Сетевая техника | Укомлектованные САТ5-кабели

Технические данные ПВХ Технические данные PUR▶ Страница 164

Технические данные PUR-ROBOT▶ Страница 312

Технические данные ТРЕ▶ Страница 168

▶ Страница 160

igus® Арт. Nr.

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

1 (ПВХ/PUR/PUR-I De Ø Радиу

INCHO WITH IN HOMINING IBROE	Ø	т ади
сечение проводника [мм²]	MM	и3ги6

Присоединительный кабель					1310
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)

удлинения				- In •
CAT9340810	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d	
CAT9240810	(4x(2x0,15))C	7,0	12,5 x d	
CAT9440810	(4x(2x0,15)C)	8,5	10 x d	
CAT9040810	(4x(2x0,15))C	8,0	12,5 x d	
	CAT9340810 CAT9240810 CAT9440810	CAT9340810 (4x(2x0,15))C CAT9240810 (4x(2x0,15))C CAT9440810 (4x(2x0,15)C)	CAT9340810 (4x(2x0,15))C 7,0 CAT9240810 (4x(2x0,15))C 7,0 CAT9440810 (4x(2x0,15)C) 8,5	CAT9340810 (4x(2x0,15))C 7,0 12,5 x d CAT9240810 (4x(2x0,15))C 7,0 12,5 x d CAT9440810 (4x(2x0,15)C) 8,5 10 x d

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

Концевых ка	абелей				
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

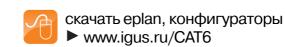
Более чем 1030 протестированных

Сетевая техника | САТ6-кабели ТРЕ

Технические данные ТРЕ

▶ Страница 168

	Програм	има поставки Straight (TPE)	8-пол	іюсное	
Оболочка	igus®	Число жил и номинальное	Ø	Радиус	
	Арт. Nr.	сечение проводника [мм²]	ММ	изгиба	
САТ6 – 8-п	олюсное			=	
TPE	CAT9040600	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	
САТ6 – 8-п	олюсное				
TPE	CAT9040640	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	60
САТ6 – 8-п	олюсное		_		G P
TPE	CAT9040680	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Программ	а поставки Cross-Over (TPE	Е) 8-п	олюсное	
САТ6 – 8-п	олюсное				4.5
TPE	CAT9040620	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	
САТ6 – 8-п	олюсное				
TPE	CAT9040660	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	-
САТ6 – 8-п	олюсное		-		C.
TPE	CAT9040700	(4x(2x0,14)C)C	10,0	12,5 x d	
	Программа п	оставки М12 х-кодированн	ых ште	керов (ТРЕ)	
	бель, собранный на о, 2 х-кодированных шт	The state of the s			-
TPE	CAT9040760	(4x(2x0,14)C)C	10	12,5 x d	
	чный кабель, с двух ст				
ном М12 у-и	кодированных штекер)()B			













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

421

Технические данные ПВХ

▶ Страница 160

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный
раъем, прямой	штифт, прямой	штифт, перекрёстный	раъем, перекрёстный	раъем, перекрёстный
			7	

Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
М12, 5-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный
штифт, перекрёстный	штифт, прямой	штифт, конечный	штифт, 45°, IP67	штифт, конечный
		штекер, 90°		штекер, 45°











Программа

BUS9041004

BUS9041001

BUS9041011

BUS9041006

BUS9041005

BUS9041002

BUS9041013

BUS9041007

BUS9041054

BUS9041059

BUS9041062

BUS9041055

BUS9041003

BUS9041066

BUS9041064

BUS9041065

BUS9041014

BUS9041010

BUS9041012

BUS9041009

BUS9041008

BUS9041053

BUS9041056

BUS9041061

BUS9041060

BUS9041063

BUS9041052

BUS9041057

BUS9041058

BUS9041051

поставки

Арт. Nr.

Конфекциониро-

ванные с различ-

ными штекерами

13

2

9

10

13

4

13

13

6

13

6

13

13

13

13

7 IN 2/OUT

8 IN 2/OUT 1

9 IN 2/OUT 1

10 IN 2/OUT 1

11 IN 13/OUT 13

12 IN 2/OUT 1

3

6

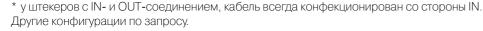
10

типов со склада

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

















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

Программа поставки (ПВХ)

[MM]

8,0

8.0

8.0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8,0

Радиус

изгиба

12,5 x d

12.5 x d

12.5 x d

12,5 x d

12,5 x d

12.5 x d

12,5 x d

12,5 x d

12.5 x d

12,5 x d

Число жил и номи-

нальное сечение

проводника [мм²]

(2x0,25)C

■ Технические данные PUR

▶ Страница 164

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный
раъем, прямой	штифт, прямой	штифт, перекрёстный	раъем, перекрёстный	раъем, перекрёстный
		9		

Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
М12, 5-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный
штифт, перекрёстный	штифт, прямой	штифт, конечный	штифт, 45°, IP67	штифт, конечный
		штекер, 90°		штекер, 45°
		.,,		-1-,









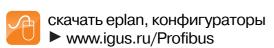


SUB-D, 9-контактный SUB-D, 9-контактный открытый конец разъем/штифт, разъем/штифт, проходной,		Штекер 11*	Штекер 12*	Штекер 13				
	S	UB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	открытый конец				
проходной, проходной,		разъем/штифт,	разъем/штифт,					
		проходной,	проходной,					
изогнутый 45° изогнутый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



















Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. G = c жилой заземления желто-зеленого цвета x = 6ез жилы заземления

Более чем 1030 протестированных

Программа поставки (PUR)							
Программа	Конф	екциониро-	Число жил и номи-	Ø	Радиус		
поставки	ваннь	ые с различ-	нальное сечение	[MM]	изгиба		
Арт. Nr.	НЫМИ	штекерами	проводника [мм²]				
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		

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

- Технические данные ТРЕ
- ▶ Страница 168

Штекер 1	Штекер 2	Штекер 3	Штекер 4	Штекер 5
М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный	М12, 5-контактный
раъем, прямой	штифт, прямой	штифт, перекрёстный	раъем, перекрёстный	раъем, перекрёстный
		9	7	

Штекер 6	Штекер 7*	Штекер 8*	Штекер 9*	Штекер 10*
М12, 5-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный
штифт, перекрёстный	штифт, прямой	штифт, конечный	штифт, 45°, IP67	штифт, конечный
		штекер, 90°		штекер, 45°







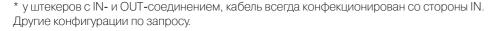




SUB-D, 9-контактный SUB-D, 9-контактный открытый конец разъем/штифт, разъем/штифт, проходной, проходной, изогнутый 45° изогнутый 90°	Штекер 11*	Штекер 12*	Штекер 13			
проходной, проходной,	SUB-D, 9-контактный	SUB-D, 9-контактный	открытый конец			
	разъем/штифт,	разъем/штифт,				
изогнутый 45° изогнутый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





















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

Программа поставки (ТРЕ)

[MM]

8,0

8.0

8.0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8.0

8,0

8,0

8,0

Радиус

изгиба

12,5 x d

12.5 x d

12.5 x d

12,5 x d

12,5 x d

12.5 x d

12,5 x d

12,5 x d

12.5 x d

12,5 x d

Число жил и номи-

нальное сечение

проводника [мм²]

(2x0,25)C



Программа

BUS9041204

BUS9041201

BUS9041211

BUS9041206

BUS9041205

BUS9041202

BUS9041213

BUS9041207

BUS9041254

BUS9041259

BUS9041262

BUS9041255

BUS9041203

BUS9041266

BUS9041264

BUS9041265

BUS9041214

BUS9041210

BUS9041212

BUS9041209

BUS9041208

BUS9041253

BUS9041256

BUS9041261

BUS9041260

BUS9041263

BUS9041252

BUS9041257

BUS9041258

BUS9041251

поставки

Арт. Nr.

Конфекциониро-

ванные с различ-

ными штекерами

13

2

9

10

13

4

13

13

6

13

6

13

13

13

13

7 IN 2/OUT

8 IN 2/OUT 1

9 IN 2/OUT 1

10 IN 2/OUT 1

11 IN 13/OUT 13

12 IN 2/OUT 1

3

6

10

425

Сетевая техника | Profinet кабели, конфекционированные

Технические данные ПВХ

► Страница 160

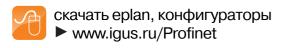
• Технические данные PUR

Технические данные ТРЕ

▶ Страница 164

▶ Страница 168

Програн	мма поставки М12-ште	екер прямой, 4-контактн	ный, D-к	одирован	(ΠBX/PUR/TP	E)
Оболочка	igus®	Число жил и номинальное	Ø	Радиус	Длина	
	Арт. Nr.	сечение проводника [мм²]	[MM]	изгиба	кабеля [т]	
	1440				distanta	- Iron
	ном М12-стекер прямо	и,			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	THE PERSON
4-контактны	й, D-кодированный	The state of the s			-	
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	
1440	∪ _A ∪	No. of Lot, Lot, Lot, Lot, Lot, Lot, Lot, Lot,				
	прямой, 4-контактный	AND THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED I				
D-кодирован	ный 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	



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