

# Камера

Видео-/Изображение-/BUS техника



Тип кабеля

Обложка


















Страница

Видео-/Изображение-/BUS техника (Референс-лист производителей камер ▶ 398)

|                                                                                     |          |                                                        |             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|-------------|-----|
|  | FireWire | Конфекционированный кабель                             | TPE         | 372 |
|  | USB      | Конфекционированный кабель                             | ПВХ/PUR/TPE | 376 |
|  | GigE     | Конфекционированный кабель                             | TPE         | 382 |
|  | LWL      | Конфекционированный кабель                             | TPE         | 384 |
|  | LWL      | Конфекционированный кабель (робот)                     | TPE         | 388 |
|  | Коак     | Конфекционированный кабель (BNC, SMA, SUB-D, VGA, DVI) | TPE         | 390 |

## TPE кабель для BUS систем | FireWire








- FireWire-кабель (1394a)
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

|                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Проводник</b>                      | Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из голых медных проводников (согласно EN 60228).                                                                          |
|    | <b>Изоляция жил</b>                   | Высококачественный состав устойчивый к механическим воздействиям из полиэтилена (PE).                                                                                           |
|    | <b>Маркировка жил</b>                 | <b>Жилы 0,15 мм<sup>2</sup>:</b> оранжевый/синий, зеленый/красный<br><b>Жилы 0,34 мм<sup>2</sup>:</b> черный, белый                                                             |
|    | <b>Скручивание жил</b>                | Жилы и пары скручены с особо коротким шагом скрутки.                                                                                                                            |
|    | <b>Экран группы жил</b>               | Чрезвычайно прочный на изгиб, луженый медный экран над намотанной пленкой. Покрытие прикл. 70% линейное, прикл. 90% оптическое.                                                 |
|    | <b>Внешняя оболочка</b>               | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE. Цвет: лилово-красный (аналогичный RAL 4001) |
|    | <b>Радиус изгиба</b>                  | <b>в движении</b> мин. 12,5 x d<br><b>неподвижный</b> мин. 5 x d                                                                                                                |
|    | <b>Температура</b>                    | <b>в движении</b> от -35 °C до +70 °C<br><b>неподвижный</b> от -40 °C до +70 °C                                                                                                 |
|   | <b>v макс. самонесущая/скользящая</b> | 10 м/с, 6 м/с                                                                                                                                                                   |
|  | <b>a макс.</b>                        | 100 м/с <sup>2</sup>                                                                                                                                                            |
|  | <b>Перемещение</b>                    | Длина пути в самонесущей системе и до 400 м в скользящем исполнении, класс 4                                                                                                    |
|  | <b>Устойчив к УФ-излучению</b>        | Средние                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Номинальное напряжение</b>         | 50 В                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Испытательное напряжение</b>       | 500 В                                                                                                                                                                           |
|  | <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>Трудновоспламеняющийся</b>         | Соответствующий IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                                                                                             |
|  | <b>Не содержит силикон</b>            | Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)                                                                               |



Более чем 1030 протестированных

## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 4 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

|                                                                                     |                    |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | UL/CSA             | Тип 1589 и 21371, 30 В, 80 °C                                                                                                                |
|  | NFPA               | Согласно NFPA 79-2012 раздел 12.9                                                                                                            |
|  | CEI                | Согласно CEI 20-35                                                                                                                           |
|  | CE                 | Согласно 2006/95/EG                                                                                                                          |
|  | DESINA             | Соответствует стандартам VDW, DESINA                                                                                                         |
|  | Не содержит свинец | Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)                                                                                                                |
|  | Чистые помещения   | Соответствует ISO класса 1. Материал наружной оболочки соответствует CF34.UL.25.04.D, протестирован IPA в соответствии со стандартом 14644-1 |

### Типичные области применения

- FireWire кабели для использования в энергоцепях в промышленном комплексе ▶ Страница 170)

### Данные испытаний ▶ Страница 50

Референс-лист производителей камер ▶ Страница 398



Успешно прошли испытания в энергоцепях e-ketten® с кабелем CFBUS.055 длиной 10 м, более 6,0 миллионов движений.

типов со склада



## TPE кабель для BUS систем | FireWire

- FireWire-кабель (1394a)
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки FireWire (TPE) 12,5 x d      |           |                                                               |                            |                  |                    |    |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|----|
| Программа поставки                              | Art. Nr.  | Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |    |
| Розетка А/Розетка А собранный на с обеих сторон | CFBUS.055 | MAT9048160                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Розетка А/Штифт А собранный на с обеих сторон   | CFBUS.055 | MAT9048621                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Розетка А/Розетка В собранный на с обеих сторон | CFBUS.055 | MAT9048623                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Розетка А/Штифт В собранный на с обеих сторон   | CFBUS.055 | MAT9048625                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Штифт В/Штифт В собранный на с обеих сторон     | CFBUS.055 | MAT9048627                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Штифт А/Штифт А собранный на с обеих сторон     | CFBUS.055 | MAT9048620                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Штифт А/Розетка В собранный на с обеих сторон   | CFBUS.055 | MAT9048622                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 81 |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных

## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 4 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

| Программа поставки FireWire (TPE) 12,5 x d      |           |                                                               |                            |                  |                    |    |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|----|
| Программа поставки                              | Art. Nr.  | Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |    |
| Штифт А/Штифт В собранный на с обеих сторон     | CFBUS.055 | MAT9048624                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Розетка В/Розетка В собранный на с обеих сторон | CFBUS.055 | MAT9048626                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Розетка В/Штифт В собранный на с обеих сторон   | CFBUS.055 | MAT9048628                                                    | 2x(2x0,15)C+2x(0,34)C      | 8,0              | 41                 | 84 |
| Штекер                                          |           |                                                               |                            |                  |                    |    |
| Розетка А (Корпус розетки)                      |           |                                                               |                            |                  | с фиксацией        |    |
| Розетка В (Сжимающая часть)                     |           |                                                               |                            |                  | без фиксации       |    |
| Штифт А (Корпус штифта)                         |           |                                                               |                            |                  | без фиксации       |    |
| Штифт В (Сжимающая часть)                       |           |                                                               |                            |                  | без фиксации       |    |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

ТИПОВ со склада

# ПВХ\*/PUR/TPE кабель для BUS систем | USB 2.0/3.0

- USB-кабель 2.0 (TPE) / 3.0 (PUR)
  - для экстремальных нагрузок
  - TPE внешняя оболочка
  - экранированный
  - маслостойкий, био-маслостойкий
  - трудновоспламеняющийся
  - устойчивый к гидролизу и микробам
- \* USB-кабель 3.0 (ПВХ):
  - для средних нагрузок
  - ПВХ внешняя оболочка
  - экранированный
  - маслостойкий
  - трудновоспламеняющийся

|  |                                       |                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Проводник</b>                      | Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из голых медных проводников (согласно EN 60228).                                                                          |
|  | <b>Изоляция жил</b>                   | Высококачественный состав устойчивый к механическим воздействиям из полиэтилена (PE).                                                                                           |
|  | <b>Скручивание жил</b>                | Жилы и пары скручены с особо коротким шагом скрутки.                                                                                                                            |
|  | <b>Маркировка жил</b>                 | Жилы 0,5 мм <sup>2</sup> : красный, черный<br>Жилы 0,08 мм <sup>2</sup> : белый, зеленый (CFBUS.065)<br>Жилы 0,24 мм <sup>2</sup> : белый, зеленый (CFBUS.066)                  |
|  | <b>Общий экран</b>                    | Экстремно устойчивая к изгибам оплетка из луженых медных проводников. Покрытие прикл. 70% линейное, прикл. 90% оптическое.                                                      |
|  | <b>Внешняя оболочка</b>               | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE. Цвет: лилово-красный (аналогичный RAL 4001) |
|  | <b>Радиус изгиба</b>                  | в движении мин. 12,5 x d<br>неподвижный мин. 5 x d                                                                                                                              |
|  | <b>Температура</b>                    | в движении от -35 °C до +70 °C<br>неподвижный от -40 °C до +70 °C                                                                                                               |
|  | <b>v макс. самонесущая/скользящая</b> | 10 м/с, 6 м/с                                                                                                                                                                   |
|  | <b>a макс.</b>                        | 100 м/с <sup>2</sup>                                                                                                                                                            |
|  | <b>Перемещение</b>                    | Длина пути в самонесущей системе и до 400 м в скользящем исполнении, класс 5                                                                                                    |
|  | <b>Устойчив к УФ-излучению</b>        | Средние                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Номинальное напряжение</b>         | 50 В                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Испытательное напряжение</b>       | 500 В                                                                                                                                                                           |
|  | <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>Трудновоспламеняющийся</b>         | Соответствующий IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                                                                                             |



Более чем 1030 протестированных

## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

|  |                     |                                                                                                                                              |
|--|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Не содержит силикон | Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)                                            |
|  | UL/CSA              | Тип 1589 и 21371, 30 В, 80 °C                                                                                                                |
|  | NFFPA               | Согласно NFFPA 79-2012 раздел 12.9                                                                                                           |
|  | CEI                 | Согласно CEI 20-35                                                                                                                           |
|  | CE                  | Согласно 2006/95/EG                                                                                                                          |
|  | DESINA              | Соответствует стандартам VDW, DESINA                                                                                                         |
|  | Не содержит свинец  | Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)                                                                                                                |
|  | Чистые помещения    | Соответствует ISO класса 1. Материал наружной оболочки соответствует CF34.UL.25.04.D, протестирован IPA в соответствии со стандартом 14644-1 |

### Типичные области применения

- USB 2.0/3.0 кабель для использования в энергоцепях в промышленном комплексе (Техническое указание ► Страница 170)
- Длина передачи CFBUS.065 до 5 м
- Длина передачи CFBUS.066 до 10 м

Референс-лист производителей камер ► Страница 398

типов со склада



## TPE кабель для BUS систем | USB 2.0

- USB-кабель 2.0
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- экранированный
- маслостойкий, био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

### Программа поставки USB 2.0 (TPE) 12,5 x d

| Программа поставки Арт. Nr. | igus® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|

#### USB Тип A/открытый конец собранный на одной стороне



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040001 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040201 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

#### USB Тип A/A

собранный на с обеих сторон



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040010 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040210 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

#### USB Тип B/открытый конец собранный на одной стороне



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040020 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040220 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

### Штекер

USB 2.0 Тип



## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

### Программа поставки USB 2.0 (TPE) 12,5 x d

| Программа поставки Арт. Nr. | igus® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|

#### USB Тип B/B

собранный на с обеих сторон



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040030 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040230 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

#### USB Тип A/B

собранный на с обеих сторон



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040040 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040240 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

#### USB Тип A/A (Розетка)

собранный на с обеих сторон



|           |            |                      |     |    |    |
|-----------|------------|----------------------|-----|----|----|
| CFBUS.065 | USB9040060 | ((2xAWG28)+2xAWG20)C | 5,5 | 26 | 45 |
| CFBUS.066 | USB9040260 | ((2xAWG24)+2xAWG20)C | 6,5 | 32 | 56 |

### Штекер

USB 2.0 Тип



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде. \* CFBUS.066 wird mit Formschrumpfschlauch über USB-Gehäuse geliefert.

типов со склада

## ПВХ кабель для BUS систем | USB 3.0

- USB-кабель 3.0
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- экранированный
- маслостойкий, био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки USB 3.0 (ПВХ) 12,5 x d |                |                                                  |                            |                  |                    |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                        | igus® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |

|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 3 м | CFBUS.PVC.068 | USB9640200 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 5 м | CFBUS.PVC.068 | USB9640201 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 7 м | CFBUS.PVC.068 | USB9640202 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



### Штекер

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| USB 3.0 Тип |  | A |
|-------------|--|---|

## PUR кабель для BUS систем | USB 3.0

- USB-кабель 3.0
- для средних нагрузок
- ПВХ внешняя оболочка
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющийся

| Программа поставки USB 3.0 (PUR) 12,5 x d |                |                                                  |                            |                  |                    |
|-------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                        | igus® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |

|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 3 м | CFBUS.PUR.068 | USB9540200 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 5 м | CFBUS.PUR.068 | USB9540201 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



|                                                               |               |            |                            |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|
| USB 3.0 Тип А/открытый конец собранный на одной стороне – 7 м | CFBUS.PUR.068 | USB9540202 | ((2x2xAWG28+2x(2xAWG28)C)C | 7,0 | 41 | 72 |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------|-----|----|----|



### Штекер

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| USB 3.0 Тип |  | A |
|-------------|--|---|



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде. \* CFBUS.066 wird mit Formschrumpfschlauch über USB-Gehäuse geliefert.

типов со склада

# TPE кабель для BUS систем | GigE

- GigE-кабель
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- экранированный
- маслостойкий, био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

|  |                                       |                                                                                                                                                                                    |
|--|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Проводник</b>                      | Гибкий провод с особо устойчивым к изгибу исполнением из голых медных проводников (согласно EN 60228).                                                                             |
|  | <b>Изоляция жил</b>                   | высококачественный состав устойчивый к механическим воздействиям из полипропилена (PP).                                                                                            |
|  | <b>Скручивание жил</b>                | Каждые 2 жилы скручены попарно с коротким шагом скрутки, парные жилы тоже скручены с коротким шагом скрутки.                                                                       |
|  | <b>Маркировка жил</b>                 | Цветовой код в соответствии DIN 47100                                                                                                                                              |
|  | <b>внутренняя оболочка</b>            | С учетом требований к энергоцепям применяется смесь на основе TPE.                                                                                                                 |
|  | <b>Общий экран</b>                    | Экстремно устойчивая к изгибам оплетка из луженых медных проводников. Покрытие прибл. 70% линейное, прибл. 90% оптическое.                                                         |
|  | <b>Внешняя оболочка</b>               | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE.<br>Цвет: лилово-красный (аналогичный RAL 4001) |
|  | <b>Радиус изгиба</b>                  | <b>в движении</b> мин. 12,5 x d<br><b>неподвижный</b> мин. 7,5 x d                                                                                                                 |
|  | <b>Температура</b>                    | <b>в движении</b> от -35 °C до +70 °C<br><b>неподвижный</b> от -40 °C до +70 °C                                                                                                    |
|  | <b>v макс. самонесущая/скользящая</b> | 10 м/с, 6 м/с                                                                                                                                                                      |
|  | <b>a макс.</b>                        | 100 м/с <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |
|  | <b>Перемещение</b>                    | Длина пути в самонесущей системе и до 400 м в скользящем исполнении, класс 4                                                                                                       |
|  | <b>Устойчив к УФ-излучению</b>        | Средние                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Номинальное напряжение</b>         | 50 В                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Испытательное напряжение</b>       | 500 В                                                                                                                                                                              |
|  | <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>Трудновоспламеняющийся</b>         | Соответствующий IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, VW-1                                                                                                                                |
|  | <b>Не содержит силикон</b>            | Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992 г.)                                                                                  |
|  | <b>UL/CSA</b>                         | Тип 1589 и 21371, 30 В, 80 °C                                                                                                                                                      |
|  | <b>NFPA</b>                           | Согласно NFPA 79-2012 раздел 12.9                                                                                                                                                  |

Рисунок в качестве примера.

CFBUS.044

Более чем 1030 протестированных

# Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

|  |                    |                                                                                                                                              |
|--|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CEI                | Согласно CEI 20-35                                                                                                                           |
|  | CE                 | Согласно 2006/95/EG                                                                                                                          |
|  | DESINA             | Соответствует стандартам VDW, DESINA                                                                                                         |
|  | Не содержит свинец | Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)                                                                                                                |
|  | Чистые помещения   | Соответствует ISO класса 1. Материал наружной оболочки соответствует CF34.UL.25.04.D, протестирован IPA в соответствии со стандартом 14644-1 |

## Типичные области применения

- Ethernet-кабель для применения в энергоцепях в промышленности (Техническое указание ► Страница 170)
- Длина передачи до 50 м

## Референс-лист производителей камер ► Страница 398

| Программа поставки GigE (TPE) 12,5 x d                  |                |                                                               |                            |                  |                    |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                      | игус® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ] | Внешний диаметр макс. [мм] | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| RJ45 металл/RJ45 металл собранный на с обеих сторон     | CFBUS.044      | GIG9040001                                                    | (4x(2x0,15))C              | 8,5              | 35 79              |
| RJ45 металл/RJ45 пластмасса собранный на с обеих сторон | CFBUS.044      | GIG9040002                                                    | (4x(2x0,15))C              | 8,5              | 35 79              |
| RJ45 металл/RJ45 металл собранный на с обеих сторон     | CFROBOT8.045*  | GIG9045001                                                    | 4x(2x0,14)C                | 8,5              | 35 65              |
| RJ45 металл/RJ45 пластмасса собранный на с обеих сторон | CFROBOT8.045*  | GIG9045002                                                    | 4x(2x0,14)C                | 8,5              | 35 65              |
| <b>Разъем</b>                                           |                |                                                               |                            |                  |                    |
| RJ45                                                    | Металл         |                                                               | 8-полюсное                 |                  |                    |
| RJ45                                                    | Иластмасса     |                                                               | 8-полюсное, с фиксацией    |                  |                    |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде. \* Пожалуйста прочитайте описание продукта пригодного к скручиванию CFROBOT8.045 ► Страница 242

ТИПОВ со склада

# TPE волоконно-оптический кабель | оптоволоконно

- волоконно-оптический кабель с градиентным волокном для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- без металла
- маслостойкий
- гибкость при низких температурах до -40 °C
- ПВХ- и без галогенов
- Устойчив к УФ-излучению

|  |                                       |                                                                                                                                                                                      |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Волоконно-оптический кабель</b>    | 50/125 мкм, 62,5/125 мкм специальные жесткие элементы с арамидной оплеткой.                                                                                                          |
|  | <b>Скручивание жил</b>                | Волоконно-оптические волокна с высокопрочным арамидным защитным покрытием скручены с коротким оптимальным шагом скрутки.                                                             |
|  | <b>Маркировка жил</b>                 | Оптоволокно: оранжевые или синие с черными цифрами. Медные жилы черного цвета с белыми цифрами.                                                                                      |
|  | <b>Общий экран</b>                    | Экстремно устойчивая к изгибам и скручиванию арамидная оплетка.                                                                                                                      |
|  | <b>Внешняя оболочка</b>               | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE.<br>Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005) |
|  | <b>Радиус изгиба</b>                  | <b>в движении</b> мин. 12,5 x d<br><b>неподвижный</b> мин. 7,5 x d                                                                                                                   |
|  | <b>Температура</b>                    | <b>в движении</b> от -20 °C до +60 °C<br><b>неподвижный</b> от -25 °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 100 м в скользящем исполнении, класс 4                                                                                                         |
|  | <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)                                                                                                                                                        |



Более чем 1030 протестированных

# Класс 7.4.4 (7 экстрем. нагрузки 4 перемещение до 100 м 4 маслостойкий)

## Типичные области применения

- волоконно-оптический кабель для использования в энергоцепях промышленных комплексов (Техническое указание ► Страница 170)
- Длина передачи до 500 м

Данные испытаний ► Страница 48

Референс-лист производителей камер ► Страница 398



Применение конфокационной igus® E6-System с камерой

типов со склада





## TRPE волоконно-оптический кабель | оптоволоконно

- волоконно-оптический кабель с градиентным волокном для экстремальных нагрузок
- TRPE внешняя оболочка
- без металла, маслостойкий
- гибкость при низких температурах до -40 °C
- ПВХ- и без галогенов, устойчив к УФ-излучению

| Программа поставки LWL (PUR) 2 Волокна |                |                    |                      |        |                    |
|----------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|
| Программа поставки                     | igus® Арт. Nr. | Количество волокон | Диаметр волокна [мм] | Ø [мм] | Радиус изгиба [мм] |

### Штекер ST/LC

собранный на с обеих сторон\*\*

CFLG.2LB.50/125 LWL90412393 2 50/125 9,0 12,5 x d



### Штекер ST/ST

собранный на с обеих сторон

CFLG.2LB.50/125 LWL90412394 2 50/125 9,0 12,5 x d



### Штекер LC/LC

собранный на с обеих сторон

CFLG.2LB.50/125 LWL90412395 2 50/125 9,0 12,5 x d



### Штекер ST/LC

собранный на с обеих сторон\*\*

CFLG.2LB.62,5/125 LWL90412396 2 62,5/125 9,0 12,5 x d



### Штекер ST/ST

собранный на с обеих сторон

CFLG.2LB.62,5/125 LWL90412397 2 62,5/125 9,0 12,5 x d



### Штекер LC/LC

собранный на с обеих сторон

CFLG.2LB.62,5/125 LWL90412398 2 62,5/125 9,0 12,5 x d



#### Штекер

#### Штекер



#### Помощь при прокладке

#### Помощь при прокладке



LWL90428935

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



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

Также подлежит доставке любая длина в не функционирующем виде.

\*\* При прокладке этого кабеля в качестве удлинения необходимо дополнительно заказать 2 ST-соединительных элемента (MAT0176314).

Более чем 1030 протестированных

## Класс 7.4.4 (7 экстрем. нагрузки 4 перемещение до 100 м 4 маслостойкий)

| Программа поставки LWL (PUR) 2 Волокна LWL-Patch кабели для фиксированной прокладки кабеля* |                |                    |                      |        |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|
| Программа поставки                                                                          | igus® Арт. Nr. | Количество волокон | Диаметр волокна [мм] | Ø [мм] | Радиус изгиба [мм] |

### Штекер ST/LC

собранный на с обеих сторон\*\*

FFLG.2G.50/125 LWL90412399 2 50/125 6,5 12,5 x d



### Штекер ST/ST

собранный на с обеих сторон

FFLG.2G.50/125 LWL90412400 2 50/125 6,5 12,5 x d



### Штекер LC/LC

собранный на с обеих сторон

FFLG.2G.50/125 LWL90412401 2 50/125 6,5 12,5 x d



### Штекер ST/LC

собранный на с обеих сторон\*\*

FFLG.2G.62,5/125 LWL90412402 2 62,5/125 6,5 12,5 x d



### Штекер ST/ST

собранный на с обеих сторон

FFLG.2G.62,5/125 LWL90412403 2 62,5/125 6,5 12,5 x d



### Штекер LC/LC

собранный на с обеих сторон

FFLG.2G.62,5/125 LWL90412404 2 62,5/125 6,5 12,5 x d



#### Штекер

#### Штекер



#### Помощь при прокладке

#### Помощь при прокладке



LWL90428935

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



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

Также подлежит доставке любая длина в не функционирующем виде. \* LWL-Patch кабели служат исключительно в качестве удлинения для защищенной прокладки кабеля.

\*\* При прокладке этого кабеля в качестве удлинения необходимо дополнительно заказать 2 ST-соединительных элемента (MAT0176314).

ТИПОВ со склада

- для применения при скручивании
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- Устойчив к УФ-излучению
- гибкость при низких температурах
- устойчивый к гидролизу и микробам

|  |                                    |                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Волоконно-оптический кабель</b> | 50/125 мкм, 62,5/125 мкм специальные жесткие элементы с арамидной оплеткой.                                                                                                          |
|  | <b>Скручивание жил</b>             | Оптоволокно и материал с высокой прочностью на разрыв скручены вокруг центрального элемента GFK.                                                                                     |
|  | <b>Внешняя оболочка</b>            | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE.<br>Цвет: абсолютно черный (аналогичный RAL 9005) |
|  | <b>Радиус изгиба</b>               | <b>скрученный</b> мин. 12,5 x d<br><b>неподвижный</b> мин. 7,5 x d                                                                                                                   |
|  | <b>Температура</b>                 | <b>скрученный</b> от -20 °C до +60 °C<br><b>неподвижный</b> от -25 °C до +60 °C                                                                                                      |
|  | <b>v макс.</b>                     | 10 м/с                                                                                                                                                                               |
|  | <b>скрученный a макс.</b>          | 10 м/с <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Перемещение</b>                 | Роботов и движений в 3D-областях, класс 6                                                                                                                                            |
|  | <b>Кручение</b>                    | ± 180°, при длине кабеля 1 м                                                                                                                                                         |
|  | <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>CE</b>                          | Согласно 2006/95/EG                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Не содержит свинец</b>          | Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)                                                                                                                                                        |
|  | <b>Чистые помещения</b>            | Соответствует ISO класса 1. Материал наружной оболочки соответствует CF9.15.07, протестирован IPA в соответствии со стандартом 14644-1                                               |

**Типичные области применения**

- для экстремальных нагрузок при крутящих движениях
- практически абсолютная маслостойкость, также к биомаслам
- для внутреннего и наружного применения, устойчивые к УФ-излучению
- особенно для роботов и движений в 3D-областях
- роботы, погрузка и разгрузка

**Класс 7.6.4** (7 экстрем. нагрузки 6 Перемещение скручивания 4 маслостойкий)

| Программа поставки CFROBOT5 (TPE) 2 Волокна ± 180° |                |                    |                 |        |               |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| Программа поставки                                 | igus® Арт. Nr. | Количество волокон | Диаметр волокна | ø [мм] | Радиус изгиба |

|                                                     |             |   |        |     |          |
|-----------------------------------------------------|-------------|---|--------|-----|----------|
| <b>Штекер ST/LC</b><br>собранный на с обеих сторон* |             |   |        |     |          |
| CFROBOT5.501                                        | LWL90422491 | 2 | 50/125 | 8,5 | 12,5 x d |

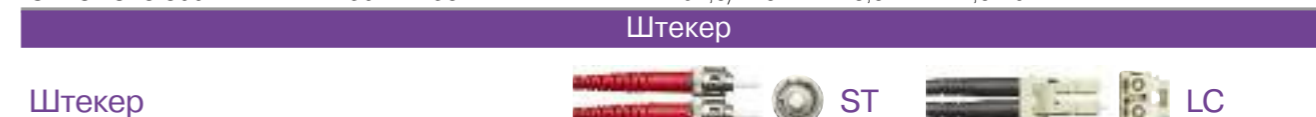
|                                                    |             |   |        |     |          |
|----------------------------------------------------|-------------|---|--------|-----|----------|
| <b>Штекер ST/ST</b><br>собранный на с обеих сторон |             |   |        |     |          |
| CFROBOT5.501                                       | LWL90422492 | 2 | 50/125 | 8,5 | 12,5 x d |

|                                                    |             |   |        |     |          |
|----------------------------------------------------|-------------|---|--------|-----|----------|
| <b>Штекер LC/LC</b><br>собранный на с обеих сторон |             |   |        |     |          |
| CFROBOT5.501                                       | LWL90422493 | 2 | 50/125 | 8,5 | 12,5 x d |

|                                                     |             |   |          |     |          |
|-----------------------------------------------------|-------------|---|----------|-----|----------|
| <b>Штекер ST/LC</b><br>собранный на с обеих сторон* |             |   |          |     |          |
| CFROBOT5.500                                        | LWL90422494 | 2 | 62,5/125 | 8,5 | 12,5 x d |

|                                                    |             |   |          |     |          |
|----------------------------------------------------|-------------|---|----------|-----|----------|
| <b>Штекер ST/ST</b><br>собранный на с обеих сторон |             |   |          |     |          |
| CFROBOT5.500                                       | LWL90422495 | 2 | 62,5/125 | 8,5 | 12,5 x d |

|                                                    |             |   |          |     |          |
|----------------------------------------------------|-------------|---|----------|-----|----------|
| <b>Штекер LC/LC</b><br>собранный на с обеих сторон |             |   |          |     |          |
| CFROBOT5.500                                       | LWL90422496 | 2 | 62,5/125 | 8,5 | 12,5 x d |



**Помощь при прокладке**

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Помощь при прокладке</b> |                                                                                                      |
| LWL90428935                 | Закрытая волнистая трубка для прокладки световолоконных кабелей (иллюстрация представлена в разрезе) |

**Обозначение Волокна**

| Арт. Nr.     | Цветовой код        |
|--------------|---------------------|
| CFROBOT5.500 | оранжевый с цифрами |
| CFROBOT5.501 | синий с цифрами     |



**Примечание:** указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.  
\* При прокладке этого кабеля в качестве удлинения необходимо дополнительно заказать 2 ST-соединительных элемента (MAT0176314).

Более чем 1030 протестированных

ТИПОВ со склада

# TPE коаксиальный кабель | CFKOAХ





- 50/75 Ом коаксиальный кабель для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- Устойчив к УФ-излучению
- устойчивый к гидролизу и микробам

|                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Проводник</b>                      | Многопроволочный: с оптимальными диаметрами проводников и шагом скрутки специально для энергоцепей.                                                                                |
|    | <b>Изоляция жил</b>                   | Специальная изолирующая смесь из FEP.                                                                                                                                              |
|    | <b>Скручивание жил</b>                | Жилы скручены с особо коротким шагом скрутки.                                                                                                                                      |
|    | <b>Обозначение</b>                    | Коаксиальный элемент ► Таблица - программа поставок                                                                                                                                |
|    | <b>Экран группы жил</b>               | Экстремно устойчивая к изгибам оплетка из луженых медных проводников. Покрытие прилб. 70% линейное, прилб. 90% оптическое.                                                         |
|    | <b>Оболочка группы жил</b>            | С учетом требований к энергоцепям применяется смесь на основе TPE.                                                                                                                 |
|    | <b>Внешняя оболочка</b>               | С учетом требований к энергетическим цепям применяется малоадгезивная особо устойчивая к истиранию и сгибанию, смесь на основе TPE.<br>Цвет: стальной-синий (аналогичный RAL 5011) |
|    | <b>Радиус изгиба</b>                  | <b>в движении</b> мин. 10 x d<br><b>неподвижный</b> мин. 7,5 x d                                                                                                                   |
|   | <b>Температура</b>                    | <b>в движении</b> от -35 °C до +100 °C<br><b>неподвижный</b> от -40 °C до +100 °C                                                                                                  |
|  | <b>v макс. самонесущая/скользящая</b> | 10 м/с, 5 м/с                                                                                                                                                                      |
|  | <b>a макс.</b>                        | 100 м/с <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |
|  | <b>Перемещение</b>                    | Длина пути в самонесущей системе и до 400 м в скользящем исполнении, класс 5                                                                                                       |
|  | <b>Устойчив к УФ-излучению</b>        | Высокие                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Номинальное напряжение</b>         | 300/300 В (согласно DIN VDE 0245)                                                                                                                                                  |
|  | <b>Испытательное напряжение</b>       | 1500 В                                                                                                                                                                             |
|  | <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.)                                                                                  |



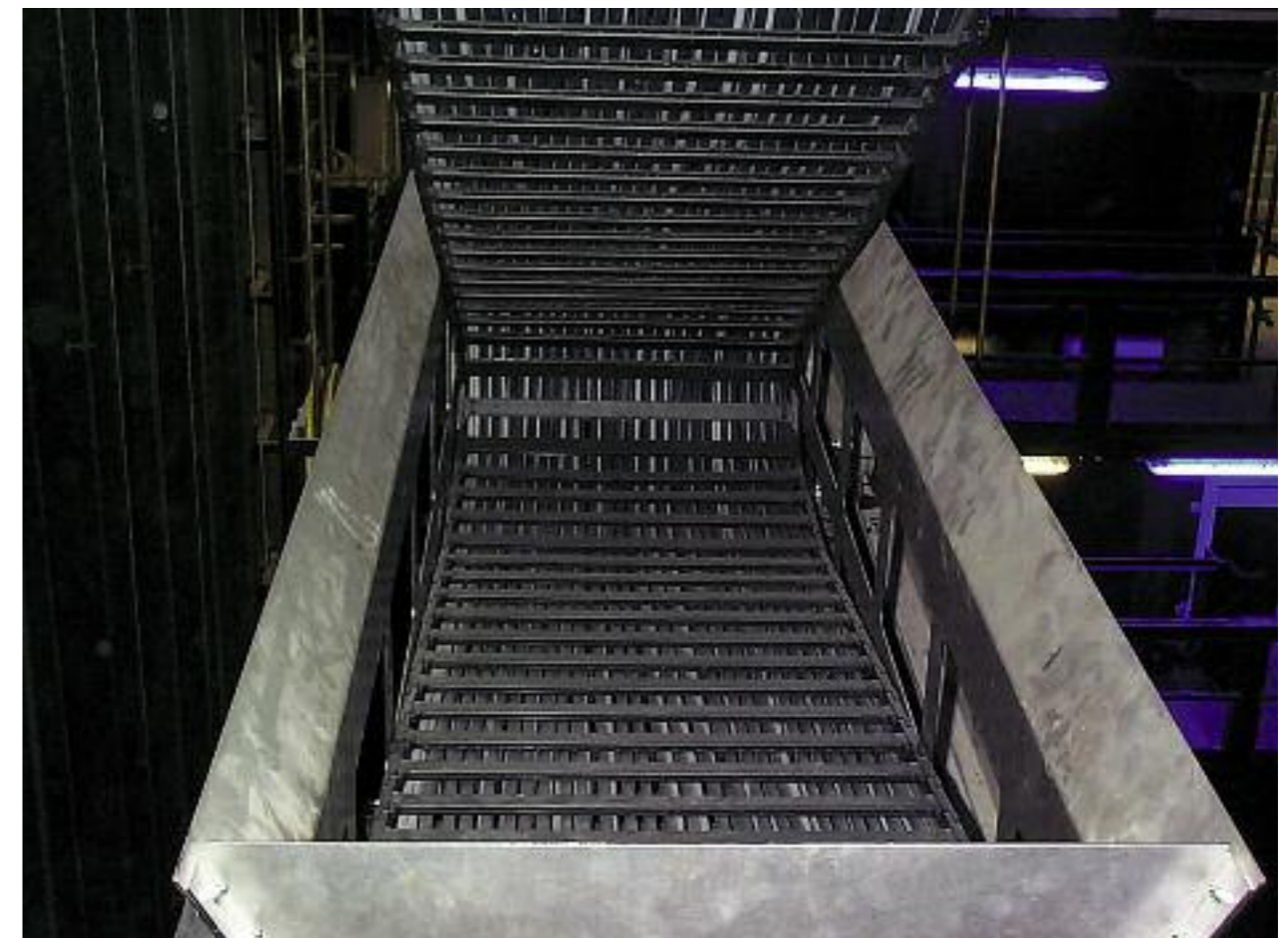
Более чем 1030 протестированных

# Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

|                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CE</b>                 | Согласно 2006/95/EG                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Не содержит свинец</b> | Согласно 2011/65/EU (RoHS-II)                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Чистые помещения</b>   | Соответствует ISO класса 1. Материал наружной оболочки соответствует CF9.15.07, протестирован IPA в соответствии со стандартом 14644-1                                                                                                                                      |
|  | <b>Информация</b>         | Используемые элементы в кабелях серии CF Коах1 сравнимы с HF75-0,3/1,6 соответствуют MIL-C-17/94-RG179 и подходят для штекера RG179!<br>Используемые элементы в кабелях серии CF Коах2 сравнимы с HF50-0,9/2,95 соответствуют MIL-C-17/28-RG58 и подходят для штекера RG58! |

## Типичные области применения

- для экстремальных нагрузок
- практически абсолютная маслостойкость, также к био-маслам
- для внутреннего и наружного применения, устойчивые к УФ-излучению
- длина пути в самонесущей системе и до 400 м в скользящем исполнении
- погрузочно-разгрузочные модули для стеллажей, обрабатывающие и металлорежущие станки, быстродействующая погрузка и разгрузка, чистые помещения, производство полупроводников, краны для работы в помещениях, применение при низких температурах



Коаксиальный кабель и другие кабели chainflex® для театральных сцен. Энергоцепи: системы E4/4

типов со склада



## TPE коаксиальный кабель | CFKOAХ 50 Ом

- 50 Ом коаксиальный кабель для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- Устойчив к УФ-излучению
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки CFKOAХ (TPE) 1 коаксиальный элемент – BNC    |                |                      |                            |               |                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                              | igus® Арт. Nr. | Коаксиальный элемент | Внешний диаметр макс. [мм] | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| <b>Штекер/Штекер BNC</b><br>собранный на с обеих сторон         |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455662    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Штекер/Розетка BNC</b><br>собранный на с обеих сторон        |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455663    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Штекер/ открытый конец BNC</b><br>собранный на одной стороне |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455665    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Розетка/Розетка BNC</b><br>собранный на с обеих сторон       |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455664    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Розетка/открытый конец BNC</b><br>собранный на одной стороне |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455666    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |



**Примечание:** указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных

## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

| Программа поставки CFKOAХ (TPE) 1 коаксиальный элемент – SMA    |                |                      |                            |               |                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                              | igus® Арт. Nr. | Коаксиальный элемент | Внешний диаметр макс. [мм] | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| <b>Штекер/Штекер SMA</b><br>собранный на с обеих сторон         |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455667    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Штекер/Розетка SMA</b><br>собранный на с обеих сторон        |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455668    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Штекер/открытый конец SMA</b><br>собранный на одной стороне  |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455670    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Розетка/Розетка SMA</b><br>собранный на с обеих сторон       |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455669    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |
| <b>Розетка/открытый конец SMA</b><br>собранный на одной стороне |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ2.01                                                      | MAT90455671    | 1                    | 5,5                        | 10 x d        | 20               | 37                 |



**Примечание:** указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

ТИПОВ со склада

## TPE коаксиальный кабель | CFKOAХ 75 Ом

- 75 Ом коаксиальный кабель для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- Устойчив к УФ-излучению
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки CFKOAХ (TPE) 1 коаксиальный элемент |                |                      |                            |               |                  |                    |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                     | igus® Арт. Nr. | Коаксиальный элемент | Внешний диаметр макс. [мм] | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| Штекер/Штекер собранный на с обеих сторон              |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.01                                             | MAT90423401    | 1                    | 4,5                        | 10 x d        | 7                | 23                 |
| Штекер/Розетка собранный на с обеих сторон             |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.01                                             | MAT90423400    | 1                    | 4,5                        | 10 x d        | 7                | 23                 |
| Штекер/открытый конец собранный на одной стороне       |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.01                                             | MAT90423403    | 1                    | 4,5                        | 10 x d        | 7                | 23                 |
| Розетка/Розетка собранный на с обеих сторон            |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.01                                             | MAT90423402    | 1                    | 4,5                        | 10 x d        | 7                | 23                 |
| Розетка/открытый конец собранный на одной стороне      |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.01                                             | MAT90423404    | 1                    | 4,5                        | 10 x d        | 7                | 23                 |

| Обозначение коаксиальных элементов |              |
|------------------------------------|--------------|
| Арт. Nr.                           | Цветовой код |
| CFKOAХ1.01                         | красный      |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных

## Класс 6.5.4 (6 экстрем. нагрузки 5 перемещение до 400 м 4 маслостойкий)

| Программа поставки CFKOAХ (TPE) 5 Коаксиальный элемент |                |                      |                            |               |                  |                    |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                     | igus® Арт. Nr. | Коаксиальный элемент | Внешний диаметр макс. [мм] | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| Штекер/Штекер собранный на с обеих сторон              |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.05                                             | MAT90423406    | 5                    | 10,0                       | 10 x d        | 35               | 112                |
| Штекер/Розетка собранный на с обеих сторон             |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.05                                             | MAT90423405    | 5                    | 10,0                       | 10 x d        | 35               | 112                |
| Штекер/открытый конец собранный на одной стороне       |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.05                                             | MAT90423408    | 5                    | 10,0                       | 10 x d        | 35               | 112                |
| Розетка/Розетка собранный на с обеих сторон            |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.05                                             | MAT90423407    | 5                    | 10,0                       | 10 x d        | 35               | 112                |
| Розетка/открытый конец собранный на одной стороне      |                |                      |                            |               |                  |                    |
| CFKOAХ1.05                                             | MAT90423409    | 5                    | 10,0                       | 10 x d        | 35               | 112                |

| Обозначение коаксиальных элементов |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Арт. Nr.                           | Цветовой код                           |
| CFKOAХ1.05                         | красный, зеленый, синий, белый, черный |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

типов со склада

## TPE коаксиальный кабель | CFKOAX 75 Ом

- 75 Ом коаксиальный кабель для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий
- био-маслостойкий
- Устойчив к УФ-излучению
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки CFKOAX (TPE) VGA – SUB-D           |                |                      |                            |               |                  |                    |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                    | igus® Арт. Nr. | Коаксиальный элемент | Внешний диаметр макс. [мм] | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| Штифт SUB-D/Штифт SUB-D собранный на с обеих сторон   | CFKOAX1.05     | MAT90455658          | 5                          | 10,0          | 10 x d           | 35 112             |
| Штифт SUB-D/Розетка SUB-D собранный на с обеих сторон | CFKOAX1.05     | MAT90455659          | 5                          | 10,0          | 10 x d           | 35 112             |
| Штифт SUB-D/Штекер BNC собранный на с обеих сторон    | CFKOAX1.05     | MAT90455660          | 5                          | 10,0          | 10 x d           | 35 112             |
| Розетка SUB-D/Штекер BNC собранный на с обеих сторон  | CFKOAX1.05     | MAT90455661          | 5                          | 10,0          | 10 x d           | 35 112             |

| Обозначение коаксиальных элементов |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Арт. Nr.                           | Цветовой код                           |
| CFKOAX1.05                         | красный, зеленый, синий, белый, черный |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

Более чем 1030 протестированных

## TPE кабель для BUS систем | DVI-I

- DVI-I
- для экстремальных нагрузок
- TPE внешняя оболочка
- маслостойкий/био-маслостойкий
- трудновоспламеняющийся
- устойчивый к гидролизу и микробам

| Программа поставки Busleitung (TPE) DVI-I Single-Link |                |                                                  |                                     |               |                  |                    |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|
| Программа поставки                                    | igus® Арт. Nr. | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр макс. [мм]          | Радиус изгиба | Вес меди [кг/км] | Вес кабеля [кг/км] |
| Штифт DVI-I/Штифт DVI-I собранный на с обеих сторон   | CFBUS.070      | MAT90455657                                      | (4x(2xAWG28)C+ (2xAWG28)+ 3xAWG28)C | 9,0           | 12,5 x d         | 92 33              |



Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены. Рисунок в качестве примера. Также подлежит доставке любая длина в не конфекционированном виде.

ТИПОВ со склада

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065         | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG              | CFBUS.044/045      |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| USB 2.0<br>до 5 м | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м       | GigE<br>до 50 м    |
| ALLIED            |                    |                     |                       |                    |
|                   |                    | Guppy F-033B        | Pike F-032B Fiber     | GB650 / GB650c     |
|                   |                    | Guppy F-033C        | Pike F-032C Fiber     | GB660 / GB660c     |
|                   |                    | Guppy F-036B        | Pike F-100B Fiber     | GB1380 / GB1380c   |
|                   |                    | Guppy F-036C        | Pike F-100C Fiber     | GB2450 / GB2450c   |
|                   |                    | Guppy F-038B        | Pike F-145B Fiber     | GC640 / GC640c     |
|                   |                    | Guppy F-038C        | Pike F-145C Fiber     | GC650 / GC650c     |
|                   |                    | Guppy F-038B NIR    | Pike F-210B Fiber     | GC655 / GC655c     |
|                   |                    | Guppy F-038C NIR    | Pike F-210C Fiber     | GC660 / GC660c     |
|                   |                    | Guppy F-044B        | Pike F-421B Fiber     | GC750 / GC750c     |
|                   |                    | Guppy F-044C        | Pike F-421C Fiber     | GC780 / GC780c     |
|                   |                    | Guppy F-044B NIR    | Pike F-505B Fiber     | GC1020 / GC1020c   |
|                   |                    | Guppy F-044C NIR    | Pike F-505C Fiber     | GC1280             |
|                   |                    | Guppy F-046B        | Pike F-1100B Fiber    | GC1290 / GC1290c   |
|                   |                    | Guppy F-046C        | Pike F-1100C Fiber    | GC1350 / GC1350c   |
|                   |                    | Guppy F-080B        | Pike F-1600B Fiber    | GC1380 / GC1380c   |
|                   |                    | Guppy F-080C        | Pike F-1600C Fiber    | GC1380CH / GC1380H |
|                   |                    | Guppy F-146B        | Stingray F-033B Fiber | GC1600 / GC1600c   |
|                   |                    | Guppy F-146C        | Stingray F-033C Fiber | GC1600CH / GC1600H |
|                   |                    | Guppy F-503B        | Stingray F-046B Fiber | GC2450 / GC2450c   |
|                   |                    | Guppy F-503C        | Stingray F-046C Fiber | GE640 / GE640c     |
|                   |                    | Marlin F-033B       | Stingray F-080B Fiber | GE650 / GE650c     |
|                   |                    | Marlin F-033C       | Stingray F-080C Fiber | GE680 / GE680c     |
|                   |                    | Marlin F-046B       | Stingray F-125B Fiber | GE1050 / GE1050c   |
|                   |                    | Marlin F-046C       | Stingray F-125C Fiber | GE1350 / GE1350c   |
|                   |                    | Marlin F-080B       | Stingray F-145B Fiber | GE1380 / GE1380c   |
|                   |                    | Marlin F-080C       | Stingray F-145C Fiber | GE1600 / GE1600c   |
|                   |                    | Marlin F-080B 30fps | Stingray F-146B Fiber | GE1650 / GE1650c   |
|                   |                    | Marlin F-080C 30fps | Stingray F-146C Fiber | GE1660 / GE1660c   |
|                   |                    | Marlin F-131B       | Stingray F-201B Fiber | GE1900 / GE1900c   |
|                   |                    | Marlin F-131C       | Stingray F-201C Fiber | GE1910 / GE1910c   |
|                   |                    | Marlin F-131B NIR   | Stingray F-504B Fiber | GE2040 / GE2040c   |
|                   |                    | Marlin F-145B2      | Stingray F-504C Fiber | GE4000 / GE4000c   |
|                   |                    | Marlin F-145C2      |                       | GE4900 / GE4900c   |
|                   |                    | Marlin F-146B       |                       | GS650 / GS650c     |
|                   |                    | Marlin F-146C       |                       | GS660 / GS660c     |
|                   |                    | Marlin F-201B       |                       | GS1380 / GS1380c   |
|                   |                    | Marlin F-201C       |                       | GS2450 / GS2450c   |
|                   |                    | Oscar F-320C        |                       | GX1050 / GX1050C   |
|                   |                    | Oscar F-510C        |                       | GX1660 / GX1660C   |
|                   |                    | Oscar F-810C        |                       | GX1910 / GX1910C   |
|                   |                    |                     |                       | GX1920 / GX1920C   |
|                   |                    |                     |                       | GX2300 / GX2300C   |
|                   |                    |                     |                       | GX2750 / GX2750C   |
|                   |                    |                     |                       | GX3300 / GX3300C   |

Более чем 1030 протестированных

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065         | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG        | CFBUS.044/045           |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
| USB 2.0<br>до 5 м | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м | GigE<br>до 50 м         |
| ALLIED            |                    |                     |                 |                         |
|                   |                    |                     |                 | GX6600 / GX6600C        |
|                   |                    |                     |                 | GT660 / GT660C          |
|                   |                    |                     |                 | GT1290 / GT1290C        |
|                   |                    |                     |                 | GT1380 / GT1380C        |
|                   |                    |                     |                 | GT1600 / GT1600C        |
|                   |                    |                     |                 | GT1910 / GT1910C        |
|                   |                    |                     |                 | GT1920 / GT1920C        |
|                   |                    |                     |                 | GT2300 / GT2300C        |
|                   |                    |                     |                 | GT2450 / GT2450C        |
|                   |                    |                     |                 | GT2750 / GT2750C        |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-032B/G-032C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-033B/G-033C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-046B/G-046C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-125B/G-125C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-145B/G-145C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-145B/145C 30fps |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-145B-NIR        |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-146B/G-146C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-201B/G-201C     |
|                   |                    |                     |                 | Manta G-504B/G-504C     |

типов со склада

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065          | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG        | CFBUS.044/045   |
|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| USB 2.0<br>до 5 м  | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м | GigE<br>до 50 м |
| <b>ARTRAY</b>      |                    |                     |                 |                 |
| ARTCAM-...         | ARTCAM-...         |                     |                 |                 |
| 640-THERMO         | 640-THERMO         |                     |                 |                 |
| 320-THERMO         | 320-THERMO         |                     |                 |                 |
| 150P4-HDMI         | 150P4-HDMI         |                     |                 |                 |
| 150P4-HDMI-BW      | 150P4-HDMI-BW      |                     |                 |                 |
| 130MI-HDMI         | 130MI-HDMI         |                     |                 |                 |
| 130MI-HDMI-BW      | 130MI-HDMI-BW      |                     |                 |                 |
| 150P4-MOUT-DUAL    | 150P4-MOUT-DUAL    |                     |                 |                 |
| 150P4-MOUT-DUAL-BW | 150P4-MOUT-DUAL-BW |                     |                 |                 |
| 130MI-MOUT-DUAL    | 130MI-MOUT-DUAL    |                     |                 |                 |
| 130MI-MOUT-DUAL-BW | 130MI-MOUT-DUAL-BW |                     |                 |                 |
| 625KY              | 625KY              |                     |                 |                 |
| ARTCAM-...         | ARTCAM-...         |                     |                 |                 |
| 625KY-BW           | 625KY-BW           |                     |                 |                 |
| 500P II            | 500P II            |                     |                 |                 |
| 274KY              | 274KY              |                     |                 |                 |
| 274KY-BW           | 274KY-BW           |                     |                 |                 |
| 150P III           | 150P III           |                     |                 |                 |
| 150P III -BW       | 150P III -BW       |                     |                 |                 |
| 445KY              | 445KY              |                     |                 |                 |
| 445KY-BW           | 445KY-BW           |                     |                 |                 |
| 098 II             | 098 II             |                     |                 |                 |
| 098 II -BW         | 098 II -BW         |                     |                 |                 |
| 900MI              | 900MI              |                     |                 |                 |
| 500MI              | 500MI              |                     |                 |                 |
| 500MI-BW           | 500MI-BW           |                     |                 |                 |
| 300MI              | 300MI              |                     |                 |                 |
| 130MI              | 130MI              |                     |                 |                 |
| 130MI-BW           | 130MI-BW           |                     |                 |                 |
| 036MI              | 036MI              |                     |                 |                 |
| 036MI-BW           | 036MI-BW           |                     |                 |                 |
| 900SS              | 900SS              |                     |                 |                 |
| 500SS              | 500SS              |                     |                 |                 |
| 500SS-BW           | 500SS-BW           |                     |                 |                 |
| 300SS              | 300SS              |                     |                 |                 |
| 130SS              | 130SS              |                     |                 |                 |
| 130SS-BW           | 130SS-BW           |                     |                 |                 |
| 036SS              | 036SS              |                     |                 |                 |
| 036SS-BW           | 036SS-BW           |                     |                 |                 |
| 022MINI            | 022MINI            |                     |                 |                 |
| 022MINI-BW         | 022MINI-BW         |                     |                 |                 |

ARTRAY

Более чем 1030 протестированных

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065         | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG        | CFBUS.044/045   |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| USB 2.0<br>до 5 м | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м | GigE<br>до 50 м |
| <b>Basler</b>     |                    |                     |                 |                 |
|                   |                    | A102f               |                 | piA640-210gm/gc |
|                   |                    | A102fc              |                 | piA1000-48gm/gc |
|                   |                    | A311f               |                 | piA1600-35gm/gc |
|                   |                    | A311fc              |                 | piA1900-32gm/gc |
|                   |                    | A312f               |                 | piA2400-12gm/gc |
|                   |                    | A312fc              |                 | ruL1024-19gm    |
|                   |                    | A601f               |                 | ruL1024-36gm    |
|                   |                    | A601fc              |                 | ruL1024-57gm    |
|                   |                    | A631f               |                 | ruL2048-10gm    |
|                   |                    | A631fc              |                 | ruL2048-19gm    |
|                   |                    | A641f               |                 | ruL2048-30gm    |
|                   |                    | A641fc              |                 | ruL2098-10gc    |
|                   |                    |                     |                 | scA640-70gm/gc  |
|                   |                    |                     |                 | scA640-74gm/gc  |
|                   |                    |                     |                 | scA750-60gm/gc  |
|                   |                    |                     |                 | scA780-54gm/gc  |
|                   |                    |                     |                 | scA1000-20gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1000-30gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1390-17gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1400-17gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1400-30gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1600-14gm/gc |
|                   |                    |                     |                 | scA1600-14gm/gc |
| <b>BAUMER</b>     |                    |                     |                 |                 |
|                   | FWX03              |                     | TXGC03          |                 |
|                   | FWX03c             |                     | TXGC03c         |                 |
|                   | FWX05c-II          |                     | TXG03 [-P]      |                 |
|                   | FWX05-II           |                     | TXG03c [-P]     |                 |
|                   | FWX06              |                     | TXG04 [-P]      |                 |
|                   | FWX06c             |                     | TXG04c [-P]     |                 |
|                   | FWX08              |                     | TXG06 [-P]      |                 |
|                   | FWX08c             |                     | TXG06c [-P]     |                 |
|                   | FWX131             |                     | TXG08 [-P]      |                 |
|                   | FWX131c            |                     | TXG08c [-P]     |                 |
|                   | FWX14              |                     | TXG13 [-P]      |                 |
|                   | FWX14c             |                     | TXG13c [-P]     |                 |
|                   | FWX20              |                     | TXG14 [-P]      |                 |
|                   | FWX20c             |                     | TXG14c [-P]     |                 |
|                   | FWXC03c            |                     | TXG14f [-P]     |                 |
|                   | FWXC13c            |                     | TXG14cf [-P]    |                 |
|                   | FWXC30c            |                     | TXG20 [-P]      |                 |
|                   | FWL120             |                     | TXG20c [-P]     |                 |
|                   | FQX50c             |                     | TXG50 [-P]      |                 |
|                   | FQX80c             |                     | TXG50c [-P]     |                 |

BASLER

Baumer

типов со склада



## Референс-лист производителей камер – таблица выбора



| CFBUS.065         | CFBUS.066          | CFBUS.PUR.068     | CFBUS.055           | CFBUS.044/045   |
|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| USB 2.0<br>до 5 м | USB 2.0<br>до 10 м | USB 3.0<br>до 5 м | FireWire<br>до 10 м | GigE<br>до 50 м |

## FRAMOS (Lumenera)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lu series       | Lt series |
| Lw series       |           |
| INFINITY series |           |
| SKYnyx series   |           |

## FRAMOS (smartek vision)

|                   |
|-------------------|
| Giganetix series  |
| Giganetix+ series |
| GC128 1M          |
| GC204 1C          |
| GC259 1M/C        |
| GC385 1M/C        |
| GC651 M/C         |
| GC652 M/C         |
| GC653 M/C         |
| GC781 M/C         |
| GC103 1M/C        |
| GC129 1M/C        |
| GC139 1M/C        |
| GC139 2M/C        |
| GC162 1M/C        |
| GC244 1M/C        |
| GC102 1M/C        |
| GC160 1M/C        |
| GC192 1M/C        |

## FRAMOS (visiosens)

|              |
|--------------|
| VFU series   |
| VFU-P series |



Более чем 1030 протестированных

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065         | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG        | CFBUS.044/045   |
|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| USB 2.0<br>до 5 м | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м | GigE<br>до 50 м |

## iDS

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| UI-1220-M/C   |               | UI-5220SE-M/C |
| UI-1240-M/C   |               | UI-5240SE-M/C |
| UI-1460-C     |               | UI-5540SE-M   |
| UI-1480-M/C   |               | UI-5640SE-C   |
| UI-1490-M/C   |               | UI-5550SE-C   |
| UI-1540-M     |               | UI-5460SE-C   |
| UI-1640-C     |               | UI-5480SE-M/C |
| UI-1550-C     |               | UI-5490SE-M/C |
| UI-1460-C     |               | UI-6140SE-M/C |
| UI-1640-C     |               | UI-6210SE-M/C |
| UI-2140-M/C   |               | UI-6410SE-M/C |
| UI-2210-M/C   |               | UI-6220SE-M/C |
| UI-2410-M/C   |               | UI-6230SE-M/C |
| UI-2220-M/C   |               | UI-6240SE-M/C |
| UI-2230-M/C   |               | UI-6250SE-M/C |
| UI-2240-M/C   |               | UI-6280SE-M/C |
| UI-2250-M/C   |               | UI-5220CP-M   |
| UI-2280-M/C   |               | UI-5240CP-M/C |
| UI-2310-M/C   |               | UI-5480CP-M/C |
| UI-2410-M/C   |               | UI-5220HE-M/C |
| UI-1220RE-M/C | UI-1220RE-M/C | UI-5240HE-M/C |
| UI-1240RE-M/C | UI-1240RE-M/C | UI-5540HE-M   |
| UI-1540RE-M   | UI-1540RE-M   | UI-5640HE-C   |
| UI-1640RE-C   | UI-1640RE-C   | UI-5550HE-C   |
| UI-1540RE-M   | UI-1540RE-M   | UI-5460HE-C   |
| UI-1550RE-C   | UI-1550RE-C   | UI-5480HE-M/C |
| UI-1460RE-C   | UI-1460RE-C   | UI-5490HE-M/C |
| UI-1480RE-M/C | UI-1480RE-M/C | UI-6210HE-M/C |
| UI-1490RE-M/C | UI-1490RE-M/C | UI-6410HE-M/C |
| UI-2140RE-M/C | UI-2140RE-M/C | UI-6220HE-M/C |
| UI-2210RE-M/C | UI-2210RE-M/C | UI-6230HE-M/C |
| UI-2410RE-M/C | UI-2410RE-M/C | UI-6240HE-M/C |
| UI-2220RE-M/C | UI-2220RE-M/C | UI-6250HE-M/C |
| UI-2230RE-M/C | UI-2230RE-M/C | UI-6280HE-M/C |
| UI-2240RE-M/C | UI-2240RE-M/C |               |
| UI-2250RE-M/C | UI-2250RE-M/C |               |
| UI-2280RE-M/C | UI-2280RE-M/C |               |
| UI-2310RE-M/C | UI-2310RE-M/C |               |
| UI-2410RE-M/C | UI-2410RE-M/C |               |



ТИПОВ со склада

## Референс-лист производителей камер – таблица выбора

| CFBUS.065                 | CFBUS.066          | CFBUS.055           | CFLG.2HG        | CFBUS.044/045   |
|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| USB 2.0<br>до 5 м         | USB 2.0<br>до 10 м | FireWire<br>до 10 м | LWL<br>до 400 м | GigE<br>до 50 м |
| <b>THE IMAGING SOURCE</b> |                    |                     |                 |                 |
| DMK 21AU04                | DMK 21AU04         | DMK 21F04           |                 |                 |
| DFK 21AU04                | DFK 21AU04         | DFK 21F04           |                 |                 |
| DBK 21AU04                | DBK 21AU04         | DMK 21AF04          |                 |                 |
| DMK 31AU03                | DMK 31AU03         | DFK 21AF04          |                 |                 |
| DFK 31AU03                | DFK 31AU03         | DBK 21AF04          |                 |                 |
| DBK 31AU03                | DBK 31AU03         | DMK 31AF03          |                 |                 |
| DMK 41AU02                | DMK 41AU02         | DFK 31AF03          |                 |                 |
| DFK 41AU02                | DFK 41AU02         | DBK 31AF03          |                 |                 |
| DBK 41AU02                | DBK 41AU02         | DMK 41AF02          |                 |                 |
| DMK 21BU04                | DMK 21BU04         | DFK 41AF02          |                 |                 |
| DFK 21BU04                | DFK 21BU04         | DBK 41AF02          |                 |                 |
| DBK 21BU04                | DBK 21BU04         | DMK 21BF04          |                 |                 |
| DMK 31BU03                | DMK 31BU03         | DFK 21BF04          |                 |                 |
| DFK 31BU03                | DFK 31BU03         | DBK 21BF04          |                 |                 |
| DBK 31BU03                | DBK 31BU03         | DMK 31BF03          |                 |                 |
| DMK 41BU02                | DMK 41BU02         | DFK 31BF03          |                 |                 |
| DFK 41BU02                | DFK 41BU02         | DBK 31BF03          |                 |                 |
| DBK 41BU02                | DBK 41BU02         | DMK 41BF02          |                 |                 |
| DMK 21BU04.H              | DMK 21BU04.H       | DFK 41BF02          |                 |                 |
| DFK 21BU04.H              | DFK 21BU04.H       | DBK 41BF02          |                 |                 |
| DBK 21BU04.H              | DBK 21BU04.H       | DMK 21BF04.H        |                 |                 |
| DMK 31BU03.H              | DMK 31BU03.H       | DFK 21BF04.H        |                 |                 |
| DFK 31BU03.H              | DFK 31BU03.H       | DBK 21BF04.H        |                 |                 |
| DBK 31BU03.H              | DBK 31BU03.H       | DMK 31BF03.H        |                 |                 |
| DMK 41BU02.H              | DMK 41BU02.H       | DFK 31BF03.H        |                 |                 |
| DFK 41BU02.H              | DFK 41BU02.H       | DBK 31BF03.H        |                 |                 |
| DBK 41BU02.H              | DBK 41BU02.H       | DMK 41BF02.H        |                 |                 |
|                           |                    | DFK 41BF02.H        |                 |                 |
|                           |                    | DBK 41BF02.H        |                 |                 |
|                           |                    | DMK 21AF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DFK 21AF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DBK 21AF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DMK 31AF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DFK 31AF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DBK 31AF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DMK 21BF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DFK 21BF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DBK 21BF04-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DMK 31BF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DFK 31BF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DBK 31BF03-Z        |                 |                 |
|                           |                    | DMK 21BF04-Z.H      |                 |                 |
|                           |                    | DFK 21BF04-Z.H      |                 |                 |
|                           |                    | DBK 21BF04-Z.H      |                 |                 |
|                           |                    | DMK 31BF03-Z.H      |                 |                 |
|                           |                    | DFK 31BF03-Z.H      |                 |                 |
|                           |                    | DBK 31BF03-Z.H      |                 |                 |