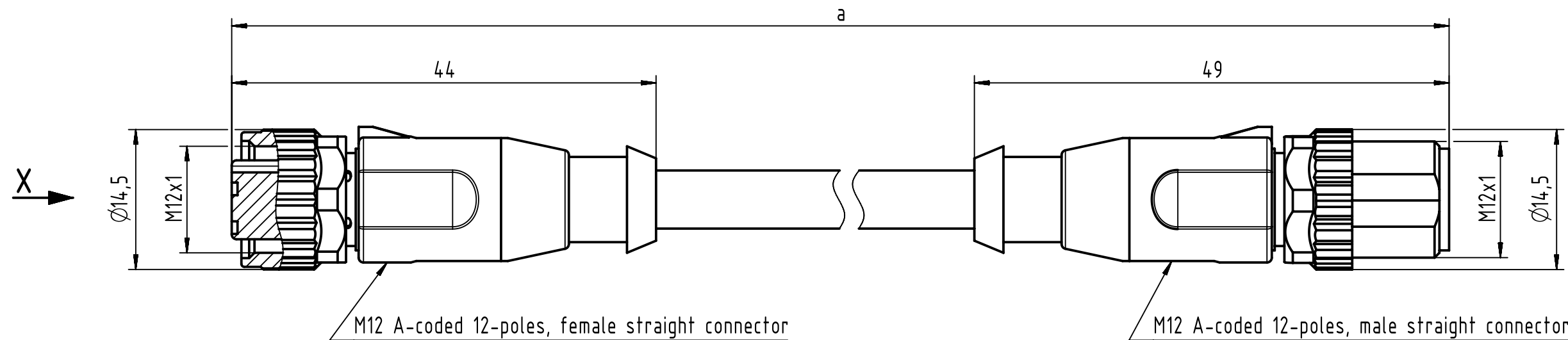
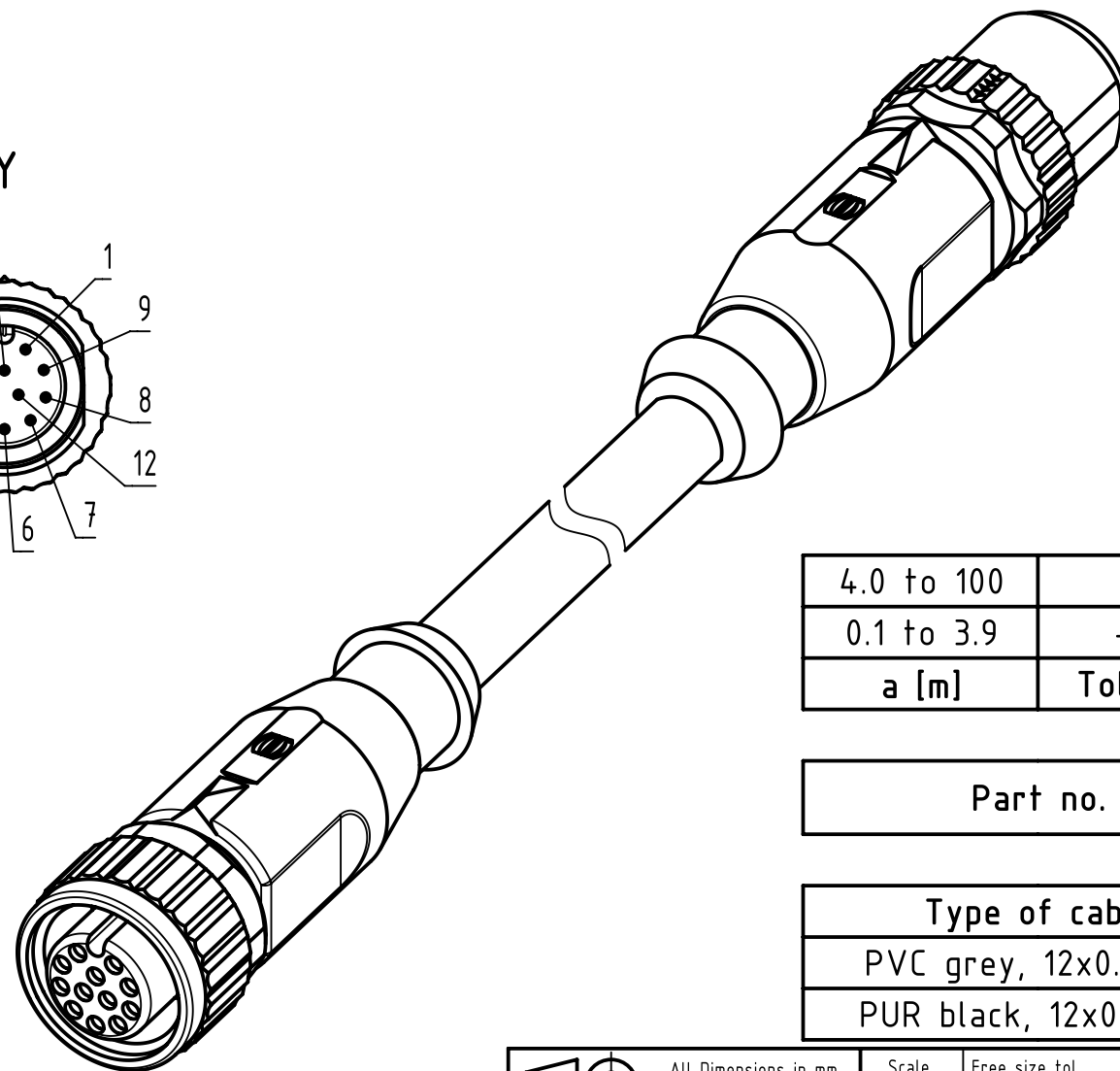




Loading-Plan:

|    |           |    |
|----|-----------|----|
| 1  | brown     | 1  |
| 2  | blue      | 2  |
| 3  | white     | 3  |
| 4  | green     | 4  |
| 5  | pink      | 5  |
| 6  | yellow    | 6  |
| 7  | black     | 7  |
| 8  | grey      | 8  |
| 9  | red       | 9  |
| 10 | violet    | 10 |
| 11 | grey-pink | 11 |
| 12 | red-blue  | 12 |

Diagram X shows the pin numbering 1 to 12 around the connector. Diagram Y shows the pin numbering 1 to 12 around the connector.



|            |           |
|------------|-----------|
| 4.0 to 100 | +1%       |
| 0.1 to 3.9 | +0.04     |
| a [m]      | Tolerance |

|                       |       |         |
|-----------------------|-------|---------|
| length in "1m" step   | 100   | XXX=000 |
|                       | 99    | XXX=990 |
|                       | .     | .       |
|                       | 12    | XXX=120 |
| length in "0.1m" step | 11    | XXX=110 |
|                       | 10    | XXX=100 |
|                       | 9.9   | XXX=099 |
|                       | 9.8   | XXX=098 |
|                       | .     | .       |
|                       | 0.4   | XXX=004 |
|                       | 0.3   | XXX=003 |
|                       | 0.2   | XXX=002 |
|                       | 0.1   | XXX=001 |
| Step                  | a [m] | XXX     |

|          |                |
|----------|----------------|
| Part no. | 21348485CXXXXX |
|----------|----------------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Type of cable                     | XX    |
| PVC grey, 12x0.14mm <sup>2</sup>  | XX=79 |
| PUR black, 12x0.14mm <sup>2</sup> | XX=78 |

- Protection level: IP67
- Temperature range: -30°C ... +80°C

|                                                                                       |  |                                              |  |                                     |                |                          |      |                           |  |                    |  |                                                          |  |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|--------------------------|------|---------------------------|--|--------------------|--|----------------------------------------------------------|--|-------------|--|
|  |  | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A3 |  | Scale<br>2:1                        | Free size tol. |                          | Ref. |                           |  |                    |  |                                                          |  |             |  |
|                                                                                       |  |                                              |  |                                     |                |                          | Sub. |                           |  |                    |  |                                                          |  |             |  |
|  |  | All rights reserved                          |  | Created by<br>TAMAS                 |                | Inspected by<br>AVRAM    |      | Standardisation<br>KOHLER |  | Date<br>2014-07-18 |  | State<br>Final Release                                   |  |             |  |
|                                                                                       |  | Department EC PD - RO                        |  | Title<br>M12 A-coded Cable Assembly |                |                          |      |                           |  |                    |  | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100583187/UGD/009/A<br>500000077739 |  |             |  |
| HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp                                         |  |                                              |  | Type<br>TB                          |                | Number<br>21348485CXXXXX |      |                           |  |                    |  | Rev.<br>A                                                |  | Page<br>1/1 |  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.