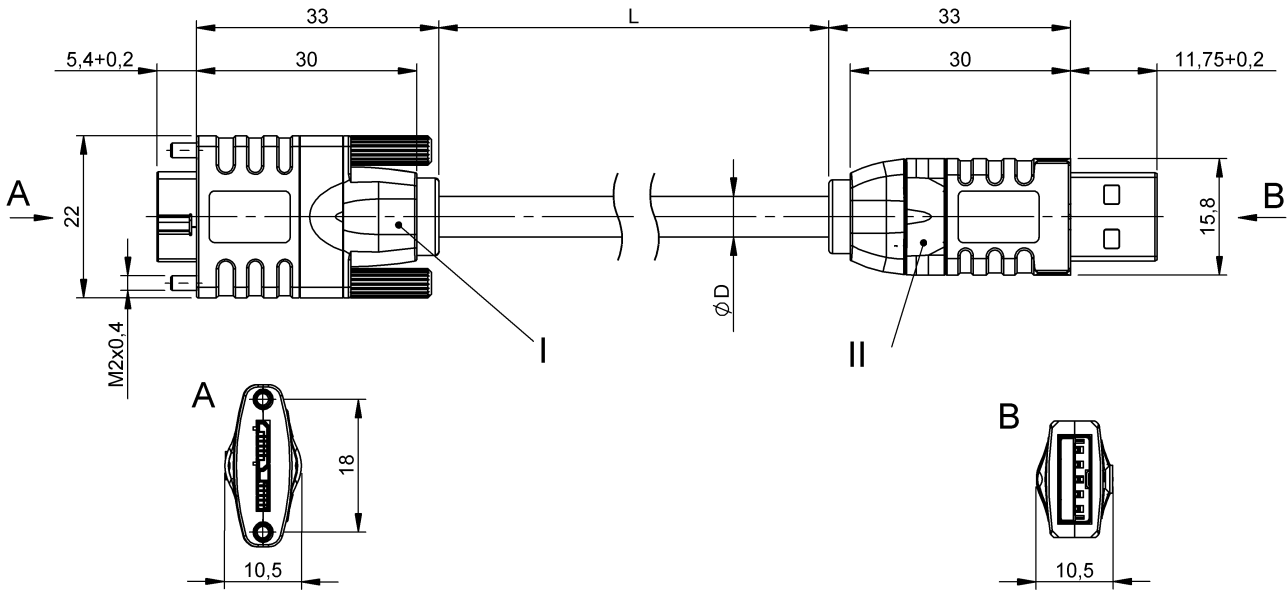




#### Basic features

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | WEEE |
|---------------------------------------------|------|

#### Electrical connection

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D       | 6.20 mm ± 0.20 mm                                                   |
| Кабель                 | ПВХ экранир. черный, 3 m                                            |
| Количество проводников | 8                                                                   |
| Разъем 1               | USB 3.0 Micro-B-Штекер, прямой,<br>10-конт.                         |
| Разъем 2               | USB 3.0 Standard-A-Штекер,<br>прямой, 9-конт.                       |
| Сечение проводника     | 22 AWG/26 AWG/28 AWG                                                |
| Система                | с бесшовной экструд.<br>оболочкой/с бесшовной<br>экструд. оболочкой |

#### Electrical data

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 0.1 A              |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 5 V=               |
| Структура проводников             | 3x2 витые пары + 2 |

#### Environmental conditions

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                 | IP20/IP20   |
| Температура кабеля, фиксированная<br>прокладка | -10...80 °C |

#### Material

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Материал контактов                 | Gold plated/Gold plated |
| Материал оболочки кабеля           | ПВХ                     |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                |

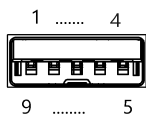
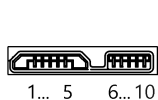
#### Mechanical data

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Длина кабеля L        | 3.00 m |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

#### Remarks

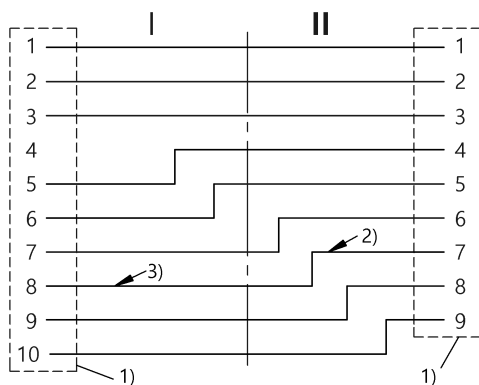
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

## Connector Drawings



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| I                     | Конт. 1: красный        |
| Конт. 1: красный      | PIN 2: white, pair 1    |
| PIN 2: white, pair 1  | PIN 3: green, pair 1    |
| PIN 3: green, pair 1  | Конт. 4: черн.          |
| Конт. 4: не занят     | Конт. 5: синий, пара 2  |
| Конт. 5: черный       | Конт. 6: желтый, пара 2 |
| PIN 6: blue, pair 2   | Конт. 7: экран          |
| PIN 7: yellow, pair 2 | PIN 8: violet, pair 3   |
| Конт. 8: экран        | PIN 9: orange, pair 3   |
| PIN 9: violet, pair 3 |                         |
| PIN10: orange, pair 3 |                         |

## Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) Shield 1 on housing
- 2) Shield 2 on PIN 7
- 3) Shield 2 on PIN 8