

3UK4
(DUXR communications-circuit
Accessories)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.20 mm \pm 0.20 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 7 by IEC 60332-1
Кабель	PUR экранир. зеленый, 5 m
Количество проводников	8
Разъем 1	RJ45-Штекер, прямой, 8--конт.
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 8--конт.
Сечение проводника	26 AWG
Система	подготовл./подготовл.

Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ом \pm 22 Ом при 100 МГц
Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Производственная мощность	ном. 46 нФ/км при 1кГц
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 50 VAC
Скорость передачи	10 Gbit/s
Сопротивление изоляции	\geq 150 МОм \times км при 20 °C
Сопротивление проводника	\leq 145 Ом/км при 20 °C
Сопротивление связи, макс.	1 Ом/м при 100 МГц
Структура проводников	4x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP20/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-10...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C

General data

Область применения	Ethernet, CAT 6A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал контактов	Бронза/Бронза
Материал корпуса	ПВХ/ПВХ
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Оболочка кабеля, цвет	зеленый

Remarks

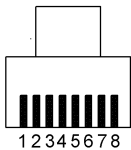
Невоспламеняемость по IEC 60332-1
Не содержит галогенов по IEC 60754
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

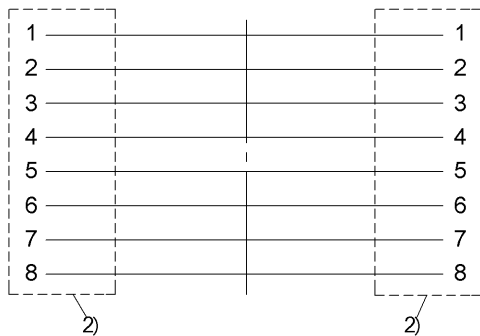
- Конт. 1: белый
- Конт. 2: оранжевый
- Конт. 3: белый
- Конт. 4: синий
- Конт. 5: белый
- Конт. 6: зеленый
- Конт. 7: белый
- Конт. 8: коричневый



II

- Конт. 1: белый
- Конт. 2: оранжевый
- Конт. 3: белый
- Конт. 4: синий
- Конт. 5: белый
- Конт. 6: зеленый
- Конт. 7: белый
- Конт. 8: коричневый

Wiring Diagrams



2) Экран на корпус