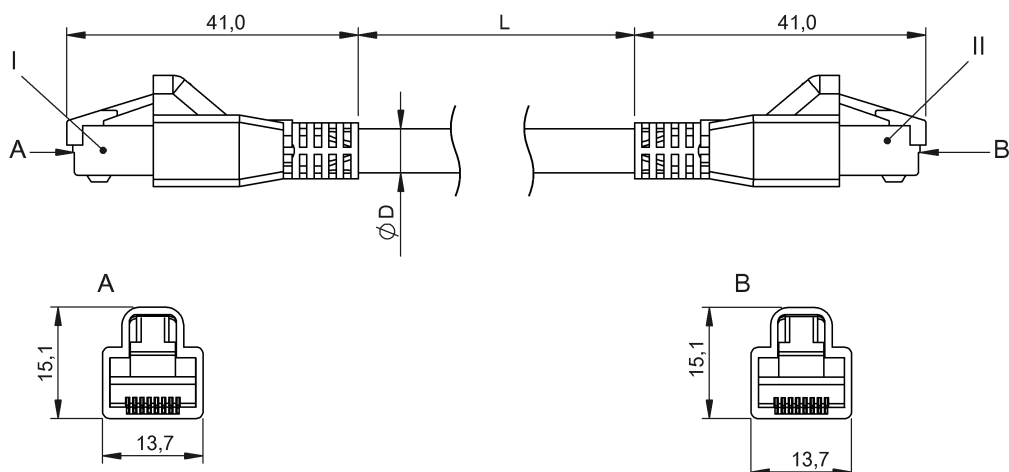




Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE экранир. оранжевый, 0.60 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	RJ45-Штекер, прямой, 4--конт.
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 4--конт.
Сечение проводника	24 AWG
Система	подготовл./подготовл.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Провод, номинальное напряжение $\Rightarrow$, макс.	600 V
Провод, номинальное напряжение $\sim$, макс.	600 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение Ub	42 VDC / 30 VAC
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Сопротивление проводника	$\leq$ 26,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом $\pm$ 15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP20/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...80 °C

General data

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PBT/PBT
Материал контактов	Фосфористая бронза, позолоченная/Фосфористая бронза, позолоченная
Материал корпуса	ПВХ/ПВХ
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

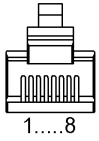
Длина кабеля L	0.60 m
Оболочка кабеля, цвет	оранжевый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor или AWM Style 2463

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

Connector Drawings



I , II

Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: оранжевый

Конт. 3: белый/зеленый

Конт. 4: не занят

Конт. 5: не занят

Конт. 6: зеленый

Конт. 7: не занят

Конт. 8: не занят

Wiring Diagrams

