

1) от кабельного барабана



## Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
---	------------

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.20 mm
Кабели, указание	Profinet, тип C, CAT 5E согласно IEC 61156-6
Кабель	PUR экранир. зеленый, 200 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	12 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество проводников	4
Сечение проводника	22 AWG

## Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ом ±15 Ом/пары 1МГц-100МГц
Производственная мощность	ном. 30 пФ/м при 800 Гц
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Скрутка	Четверка звездной скрутки
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм x км
Сопротивление проводника	≥ 140,0 Ом/км при 20 °C

## Environmental conditions

Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...50 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля L	200.00 m
Оболочка кабеля, цвет	зеленый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Простые кабели  
BCC 0000-0000-00-000-PS54N2-20X  
Код заказа: BCC0H4U

**BALLUFF**

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Невоспламеняемость по IEC 60332-1  
Не содержит галогенов по IEC 60754-1

Connector Drawings

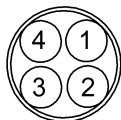


Схема проводов

Провод 1: желтый

Провод 2: белый

Провод 3: оранжевый

Провод 4: синий