

1) от кабельного барабана



## Basic features

Область применения	Profibus
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.80 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 100 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество проводников	2
Сечение проводника	24 AWG

## Electrical data

Волновое сопротивление	150 Ом $\pm$ 15 Ом
Рабочее напряжение $U_b$	250 VDC / 250 VAC
Сопротивление изоляции	$\geq$ 1 ГОм x км

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20236  
Не содержит галогенов  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по FT1

## Environmental conditions

Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-20...50 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...70 °C

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля L	100.00 m
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	330 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Простые кабели  
BCC 0000-0000-00-000-PS72N1-10X  
Код заказа: BCC0ACA

**BALLUFF**

## Connector Drawings

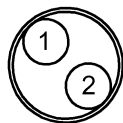


Схема проводов  
Провод 1: зеленый  
Провод 2: красный