

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.70 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. зеленый, 35.00 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	4/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	250 VDC / 250 VAC

#### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

#### General data

Область применения	Profinet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

#### Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь, никелир./Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранри.

#### Mechanical data

Длина кабеля	35.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	зеленый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	2 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

#### Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20236  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона

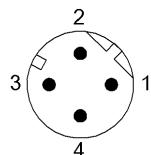
Соединительные провода  
BCC M414-M414-6D-331-PS54N2-350  
Код заказа: BCC0JFW

BALLUFF

Невоспламеняемость по FT1  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной

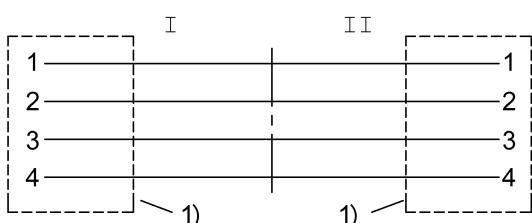
частью

#### Connector view



I, II Конт. 1: желтый Конт. 2: белый Конт. 3:  
оранжевый Конт. 4: синий

#### Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку