

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 30.00 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	5/5
Количество проводников	5
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _B	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля	30.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

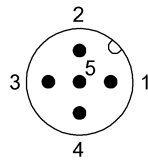
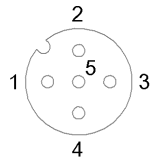
Соединительные провода
BCC M415-M415-3A-315-PS0534-300
Код заказа: BCC0H2N

BALLUFF

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по IEC 332-2

без содержания силикона

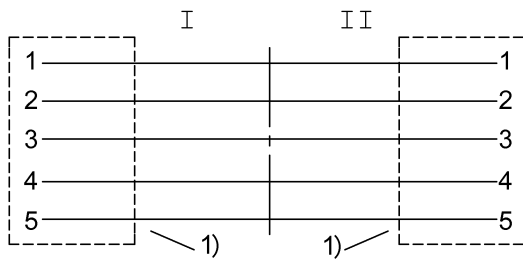
Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый

II Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку