

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm ±0.10 mm
Кабель	ПВХ экранир. серый, 20 m, 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
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	---

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Провода с разъемами
BCC M415-0000-1A-014-VS8434-200
Код заказа: BCC0LFN

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L	20.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517

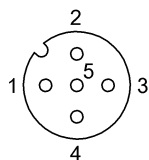
без содержания силикона

Невоспламеняемость по FT1

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

Кабели предназначены для передачи сигналов и напряжения в промышленных приложениях в сенсорной и автоматизированной технике и не предназначены для частного использования. Это готовый продукт, включающий в себя соединители, кабели и открытые наконечники жил. В зависимости от конфигурации и области применения заказчик должен выполнять дополнительные требования законодательства, нормативных документов и торговых ассоциаций. Работы с электрооборудованием могут выполняться только квалифицированными электриками.

Connector Drawings



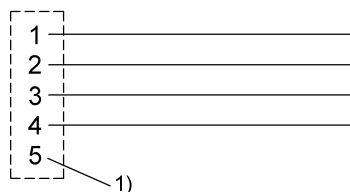
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накладную гайку