

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.40 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PVC Shielded gray, 0.5 m, Drag chain compatible
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	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Штекер, прямой, 8-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Brass
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Brass nickel plated
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Провода с разъемами
BCC M418-0000-2A-046-VS8825-005
Код заказа: BCC0JA7

BALLUFF

Mechanical data

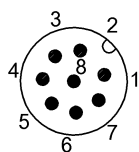
Длина кабеля L	0.50 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

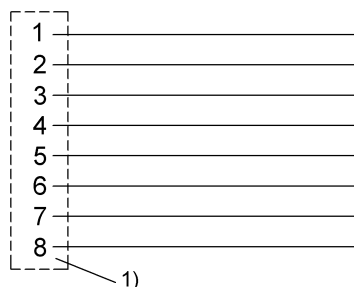
Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-1
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: белый
Конт. 2: коричневый
Конт. 3: зеленый
Конт. 4: желтый
Конт. 5: серый
Конт. 6: розовый
Конт. 7: синий
Конт. 8: красный

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку