

Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	E~
	WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm $\pm$ 0.15 mm
Кабель	PUR Shielded black, 5.00 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	M16x0,75-Гнездо, прямой, 8-конт.
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	assembled

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	5.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
Скрутка	попарно
Структура проводников	4x2 витые пары

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	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Bronze
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Stainless steel
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Провода с разъемами
BKS-S232-PU-05
Код заказа: BCC0103

BALLUFF

Mechanical data

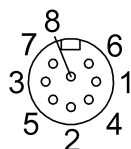
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Экранирование 360° через гайку с прямой накаткой

Connector Drawings



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