

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.90 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR черный, 5.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	8 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	4 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 млн.
Количество контактов	4
Количество проводников	2
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Female, straight, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	240 В=
-----------------------------------	--------

Environmental conditions

Степень защиты	IP68 48 ч/1,5 бар
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура окружающей среды	-25...80 °C

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR самоудаляющ.
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	TPU самоудаляющ.
Материал накладной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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 горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

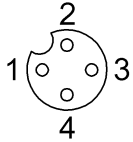
Провода с разъемами
BKS-S 19-12-PU-05
Код заказа: BCC000K

BALLUFF

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый

Конт. 2: синий