



1) Опорная кромка



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm \pm 0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 50.00 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	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Female, angled, 8-pin, A-coded
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Провода с разъемами
BKS-S116-PU-50
Код заказа: BCC00Z2

BALLUFF

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U_b	36 VDC / 30 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP68
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...90 °C

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	50.00 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 вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

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
360° на экранирующей втулке