

Basic features

Отклонение от базового типа	C033: корпус ручки желтый
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE UKCA

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 15 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 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, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

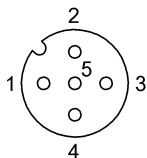
Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20233
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

