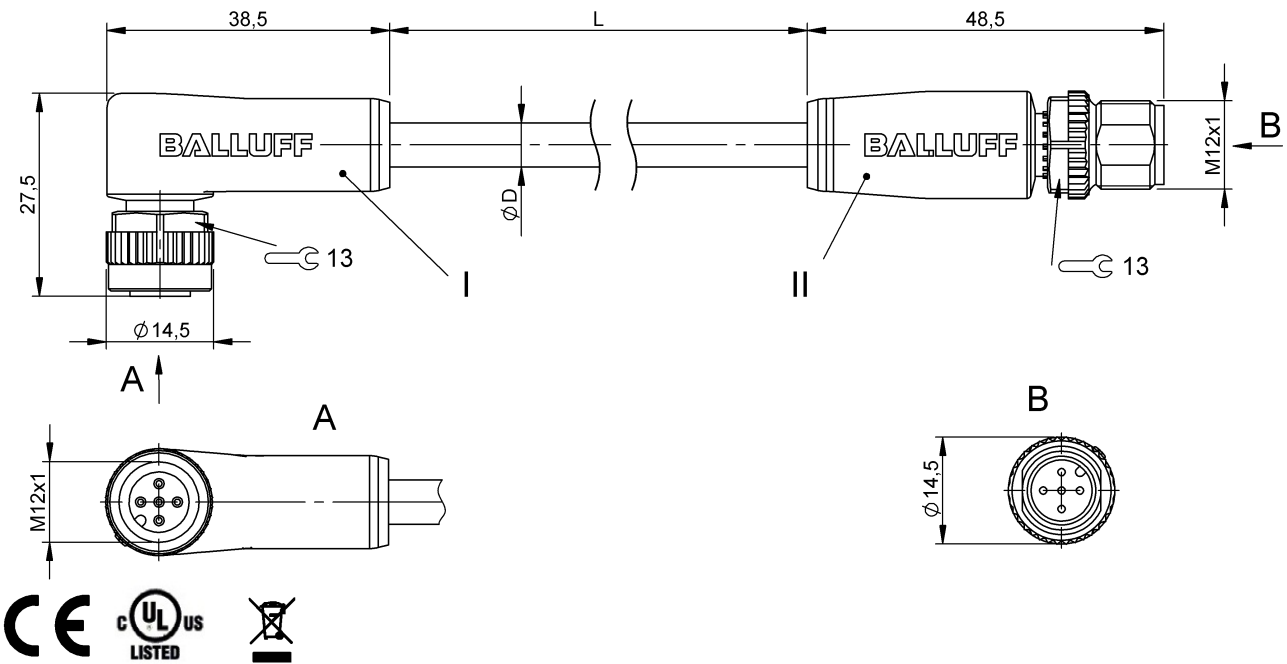




Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД красный
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR стойкий к сварочным искрам оранжевый, 0.6 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	±360°/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 проводников	5
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	30 В=

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий/размыкающий контакт (NO/NC), действующий по принципу «исключающего ИЛИ»
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Mechanical data		Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	
Длина кабеля L	0.60 m	Ускорение, макс., тяговая цепь	200 m/min
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм	Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 m/s²
Оболочка кабеля, цвет	оранжевый	Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	2 m
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей		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 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings

II

Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Конт. 5: серый

I

Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Конт. 5: серый

Wiring Diagrams (Schematic)

1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа

3) СД красный = работа