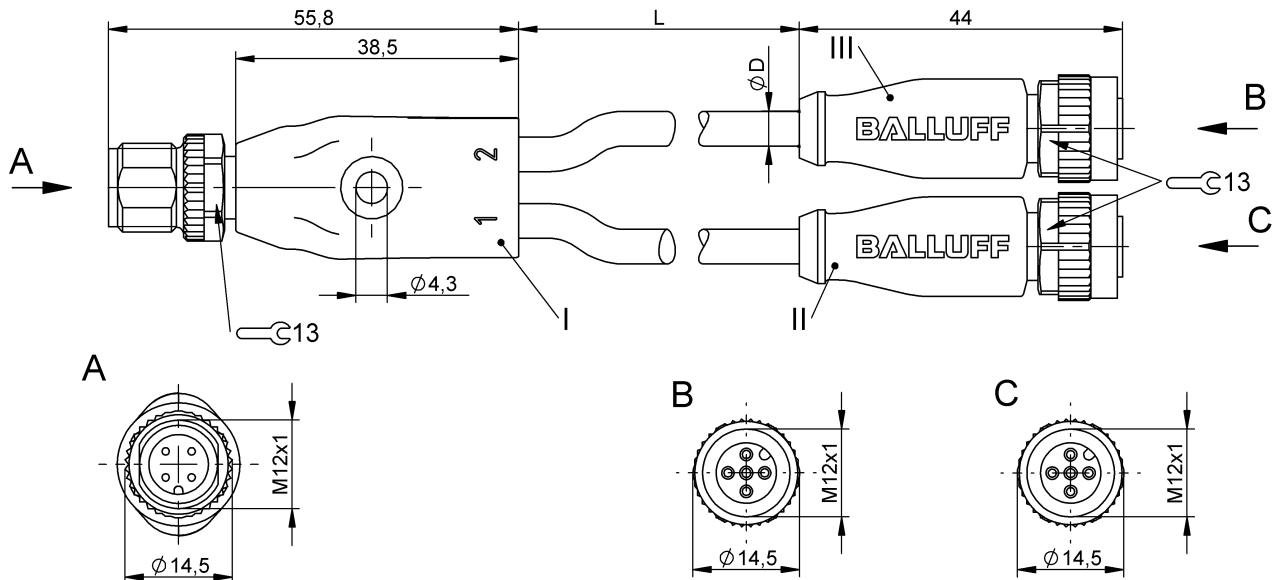




Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество контактов	4/5/5
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., А-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой
Цвет защитной оболочки	прозрачн.

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L 0.30 m

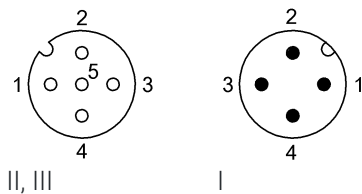
Момент затяжки
Оболочка кабеля, цвет
Свойства кабеля

0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм
желтый
пригодность для тяговых цепей

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327
Кабель с защитным силиконовым шлангом
Невоспламеняемость по IEC 332-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

