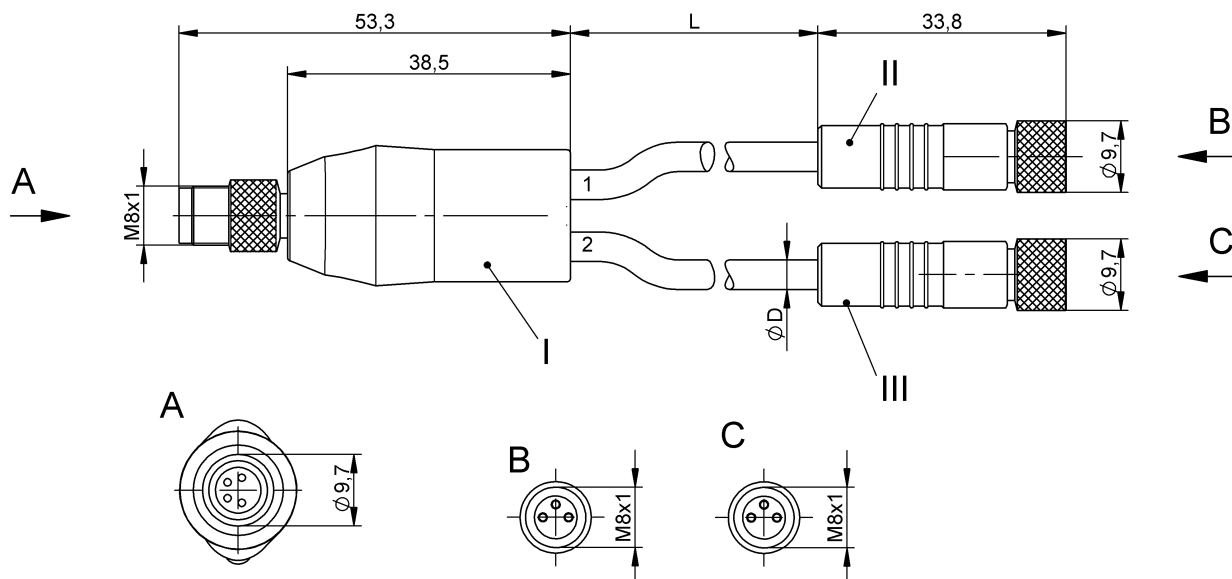




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	4/3/3
Количество проводников	4/4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Разъем 3	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67/IP67
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	150 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал контактов	Латунь/Бронза/Бронза
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	Силикон
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки	0,4 Нм / 0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 4535
Не содержит галогенов по IEC 60754
Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.

Connector Drawings



II, III

I

Wiring Diagrams (Schematic)

