

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.80 mm ±0.20 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество контактов	4/5/5
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-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	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67/IP67
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100...200 °C

General data

Область применения	Область сварки
--------------------	----------------

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/CuSn/CuSn
Материал корпуса	TPU, специальн./TPU, специальн./TPU, специальн.
Материал накладной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	FEF
Материал оболочки, указание	стойкий к сварочным искрам

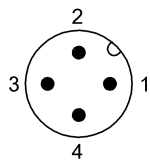
Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	черный

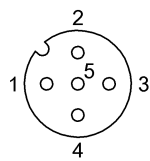
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.
 Огнезащита
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2749

Connector view



I



II, III

Wiring Diagram

