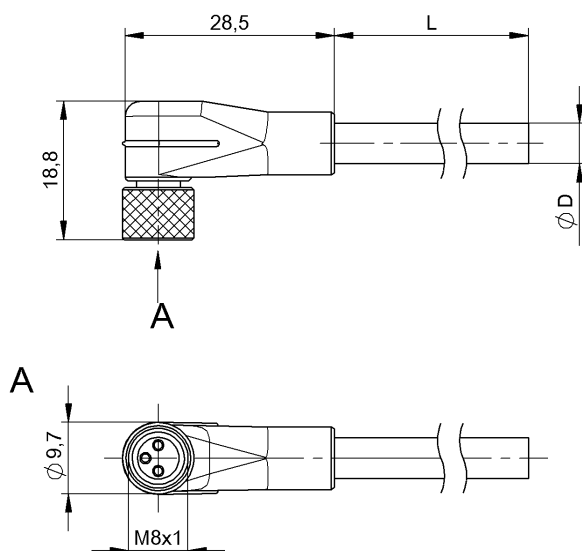




Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.75 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабель	FEP стойкий к сварочным искрам черный, 5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Количество контактов	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M8x1-Гнездо, угловой, 3-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 Ub	30 B=

Environmental conditions

Разъем 01, температура макс.	100 °C
Степень защиты	IP65
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-100...200 °C

Interface

Переключающий выход	PNP
---------------------	-----

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

Remarks

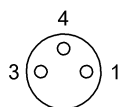
Конструкция кабеля по UL-AWM 2749

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг временно 800°C.

Не поддерживающий горение

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings

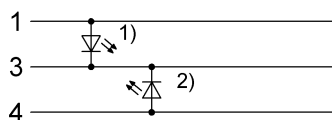


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа