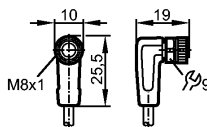


## EVW072

ADOAF030SCS0010T03

Технология соединения



### Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M8

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

Для применения в сварочном оборудовании

Рабочее напряжение [V] 50 AC / 60 DC

Электрическое исполнение AC/DC

### Испытания / одобрения

Степень защиты IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Класс защиты III

Номинальный ток [A] 3

Температура окружающей среды [°C] -25...90, cULus: макс. 85 °C

Температура окружающей среды во время работы [°C] -25...90, cULus: макс. 85 °C

### Механические данные

Исполнение угловой

Материал корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон

Материал накидной гайки латунь; с защитным покрытием

пусковой момент - накидная гайка [Нм] 0,3...0,5

Пригодность для кабельной цепи

Радиус изгиба в случае движения кабеля: миним. 10 x диаметр кабеля  
максим. 3,3 m/s для длины перемещений по горизонтали, равной 5 m, и максим. ускорением - 5 m/s<sup>2</sup>

Скорость перемещения: > 2 миллионов

Циклы изгиба: ± 180 °/m

Деформация кручения: ± 180 °/m

Вес [kg] 0,264

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 10 m;  
3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x 0,1 mm); Ø 4,5 mm; не подвергался радиоактивному облучению (может рециклироваться), без галог., устойчивый к сварочным брызгам

Цвет кожуха серый

Назначение жил кабеля при подключении



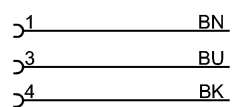
## EVW072

ADOAF030SCS0010T03

Технология соединения

Цвета жил

ВК чёрный  
ВН коричневый  
ВU синий



### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVW072 — 21.08.2012