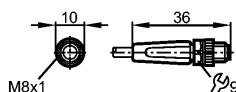


## EVC701

ASTGF030MSS02,5H03

Технология соединения



### Характеристики

Штекер с кабелем

Разъём M8

без силикона

без галогена

позолоченные контакты

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 прямой

Материал корпус: TPU оранжевый

Материал накидной гайки латунь; никелированн.

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

Пригодность для кабельной цепи

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

Скорость перемещения: - 5 m/s<sup>2</sup>

Циклы изгиба: > 5 миллионов.

Деформация кручения: ± 180 °/m

Вес [kg] 0,061

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2,5 m;  
3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm); Ø 3,7 mm; без галог.

Цвет кожура чёрный

Назначение жил кабеля при подключении



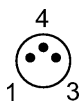
## EVC701

ASTGF030MSS02,5H03

Технология соединения

Цвета жил

ВК чёрный  
ВН коричневый  
ВU синий



1 ————— ВN

3 ————— ВU

4 ————— ВК

### Примечания

Примечания	*) Учитывайте максимальное значение эквивалента
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — EVC701 — 11.07.2016