

RKCV8T-2/TFW

Соединительные кабели для датчиков и приводов, PP-EPDM – Соединитель кабельный

Характеристики

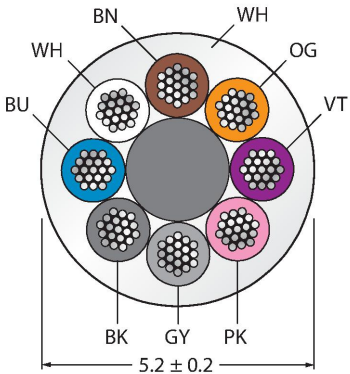


- Розетка M12, прямая, 8-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: PP-EPDM
- Цвет оболочки: белый
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Стойкий к моющим и дезинфицирующим средствам
- Устойчивость к гидролизу согласно DIN EN 60068-2-78
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты IP67, IP69K
- Длина кабеля: 2,0 м

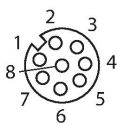
Технические характеристики

|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | RKCV8T-2/TFW                                                                          |
| ID №                                    | 6934668                                                                               |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой                                                     |
| Кол-во контактов                        | 8                                                                                     |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, Позолоченные                                                            |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, PP, Белый                                                                 |
| Ручка                                   | Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Белый                                                  |
| Соединительная гайка/винт               | Нерж. сталь, V4A                                                                      |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, FPM/FKM                                                                   |
| Момент затяжки                          | 0.8 ... 1 Нм<br>(соблюдайте макс. значения крутящего момента!)                        |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                                                |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                                     |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии                                             |
| Кабель                                  |                                                                                       |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.2 мм ±0.20                                                                        |
| Длина кабеля                            | 2 м                                                                                   |
| Оболочка кабеля                         | PP-EPDM (смесь полипропилена и тройного сополимера этилена, пропилена и диена), Белый |
| Изоляция жил                            | PE (ПОЛИЭТИЛЕН)                                                                       |
| Поперечное сечение проводника           | 8 x 0.25 мм²                                                                          |
| Расположение жил в многожильном проводе | 32 x 0.1 мм                                                                           |
| Цвета проводов                          | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG                                                        |

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C    |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение                 | 30 В             |
| Напряжение пробоя                      | 500 В            |
| Ток                                    | 2 А              |
| прямое сопротивление                   | макс. 79 Ом/км   |
| Механические и химические свойства     |                  |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø          |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | ≥ 10 x Ø         |
| в состоянии покоя                      | -40 °C...+105 °C |
| в движении.....                        | 0 °C...+80 °C    |

схема

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | VT |
| 8 | OG |

Аксессуары

|                                                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                           | 6936170 |
| Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |         |