

# DT06-6SG-A-5/TXL

## Разъем Deutsch – Соединитель кабельный

### Характеристики

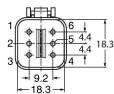


- Разъем Deutsch DT06, прямой, 6-контактн.
- С резьбой M12 × 1 для термокармана
- Материал оболочки: TPE-U (ПУР)
- Цвет оболочки: черный, близок к RAL 9005
- Для использования в подвижных треках
- Огнестойкий в соотв. с cULus 20549
- Безгалогенный в соотв. со стандартом DIN VDE 0472, часть 815
- Сертификат: cULus
- Соответствие нормам RoHS
- Степени защиты IP67/IP69K
- Длина кабеля: 5,0 м

### Технические характеристики

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип                                     | DT06-6SG-A-5/TXL                     |
| ID №                                    | 100000455                            |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, Deutsch DT, Прямой |
| Кол-во контактов                        | 6                                    |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием  |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, Thermoplast, Зеленый     |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU, UL 94, Черный       |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, Силикон                  |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации               |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, (подключен)             |
| Кабель                                  |                                      |
| Диаметр кабеля                          | Ø 6.9 мм ±0.25                       |
| Длина кабеля                            | 5 м                                  |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                    |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                    |
| Поперечное сечение проводника           | 6 x 0.75 мм²                         |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.15 мм                         |
| Цвета проводов                          | GN, BN, WH, PK, GY, YE               |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                      |
| Номинальное напряжение                  | 48 В/60 В.                           |
| Напряжение пробоя                       | 3000 В                               |
| Ток                                     | 6 А                                  |
| Механические и химические свойства      |                                      |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 12 x Ø                             |
| Связанные циклы                         | ≥ 4 миллион                          |

### Назначение контактов



### схема

|   |    |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BN |
| 3 | WH |
| 4 | PK |
| 5 | GY |
| 6 | YE |

## Технические характеристики

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Допустимое ускорение       | макс. 10 м/с <sup>2</sup> |
| Допустимая скорость отката | 1.67 м/с                  |
| в состоянии покоя          | -40 °C...+80 °C           |
| в движении.....            | -25 °C...+80 °C           |