

# DT06-2SG-S-5/TXL

## Разъем Deutsch – Соединитель кабельный

### Характеристики

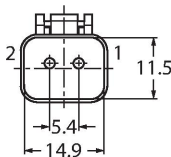


- Разъем Deutsch DT06, прямой, 2-контактн.
- С резьбой M12 × 1 для термокармана
- С цепью защиты (ограничительный диод)
- Со светодиодом (желтый, с обзором 360°)
- Материал оболочки: TPE-U (ПУР)
- Цвет оболочки: черный, близок к RAL 9005
- Для использования в подвижных треках
- Огнестойкий в соотв. с 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

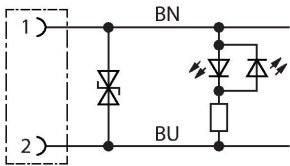
### Технические характеристики

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип                                     | DT06-2SG-S-5/TXL                     |
| ID №                                    | 6936704                              |
| Разъем A                                | Гнездовой разъем, Deutsch DT, Прямой |
| Кол-во контактов                        | 2                                    |
| Контакты                                | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием  |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, Thermoplast, Зеленый     |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU, UL 94, Черный       |
| Защитный компонент                      | Ограничительный диод                 |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, Силикон                  |
| Индикатор рабочего напряжения           | LED, Желтый                          |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации               |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, (подключен)             |
| Кабель                                  |                                      |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5 мм ±0.15                         |
| Длина кабеля                            | 5 м                                  |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                    |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                    |
| Поперечное сечение проводника           | 2 x 0.75 мм²                         |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.15 мм                         |
| Цвета проводов                          | BN, BU                               |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                      |
| Номинальное напряжение                  | 24 В                                 |
| Напряжение пробоя                       | 3000 В                               |
| Ток                                     | 8 А                                  |

### Назначение контактов



### схема



## Технические характеристики

### Механические и химические свойства

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Радиус изгиба (стационарная установка) | $\geq 5 \times \varnothing$                                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | $\geq 10 \times \varnothing$                                      |
| Связанные циклы                        | $\geq 4$ миллион                                                  |
| Допустимое ускорение                   | макс. $10 \text{ м/с}^2$                                          |
| Допустимая скорость отката             | $3.33 \text{ м/с}$                                                |
| в состоянии покоя                      | $-40 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| в движении.....                        | $-25 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots +80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |