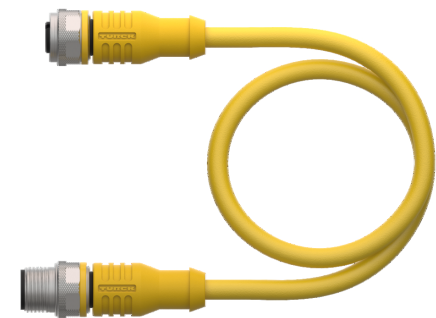


RKC4.5T-3-RSC4.5T/THY3713

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Удлинительный кабель



Технические характеристики

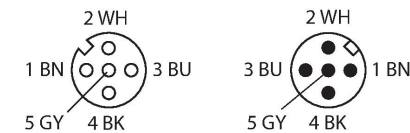
Тип	RKC4.5T-3-RSC4.5T/THY3713
ID №	6635752
Комментарий к изделию	Спецификация в соответствии с требованиями VASS (версия: Февраль 2021 г.)
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Разъем B	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3

Характеристики



- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: желтый
- Цвет зажима: желтый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (в соотв. с FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Без галогенов (в соотв. с EN 50267)
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 3 м

Назначение контактов



Технические характеристики

Класс защиты	IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 6 мм ±0.20
Длина кабеля	3 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Желтый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	60 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C
Сертификаты	cULus

схема



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)	