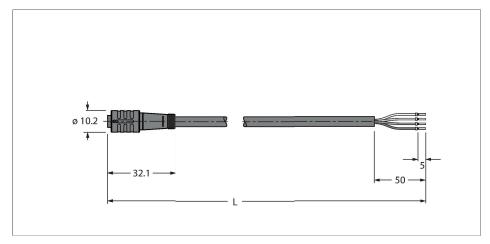
РКG4Z-5/TXL | 31-05-2023 08-53 | Технические изменения сохранены

PKG4Z-5/TXL

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР -Соединитель кабельный





Технические характеристики

Тип	PKG4Z-5/TXL	
ID №	6627520	
Разъем А	Гнездовой разъем, Ø 8 мм, Прямой	
Кол-во контактов	4	
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные	
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный	
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР МОПЛАСТИК), Черный	
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM	
Момент затяжки	0.5 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)	
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации	
Степень загрязненности	3	
į		
Класс защиты	IP67, (подключен)	
	IP67, (подключен)	
Класс защиты	IP67, (подключен) Ø 4.7 мм ±0.20	
Класс защиты Кабель		
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля	Ø 4.7 mm ±0.20	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля Оболочка кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м PUR (ПУР), Черный	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля Оболочка кабеля Изоляция жил	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м PUR (ПУР), Черный РР (ПОЛИПРОПИЛЕН)	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля Оболочка кабеля Изоляция жил Поперечное сечение проводника Расположение жил в многожильном	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м PUR (ПУР), Черный РР (ПОЛИПРОПИЛЕН) 4 x 0.34 мм²	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля Оболочка кабеля Изоляция жил Поперечное сечение проводника Расположение жил в многожильном проводе	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м PUR (ПУР), Черный PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) 4 x 0.34 мм² 42 x 0.1 мм	
Класс защиты Кабель Диаметр кабеля Длина кабеля Оболочка кабеля Изоляция жил Поперечное сечение проводника Расположение жил в многожильном проводе Цвета проводов Электрические характеристики +20	Ø 4.7 мм ±0.20 5 м PUR (ПУР), Черный PP (ПОЛИПРОПИЛЕН) 4 x 0.34 мм² 42 x 0.1 мм	

Характеристики







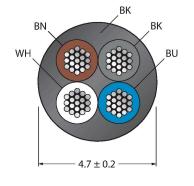






- ■Розетка Ø 8 мм, угловая, 4-конт., накидная, с защитным фиксатором
- ■Материал оболочки: ПУР
- ■Цвет оболочки: черный
- ■Для использования в подвижных треках
- ■Устойчивы к сварочным брызгам
- ■Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- ■Огнестойкие
- ■Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- ■Устойчив к абразивным воздействиям
- ■Соответствие директиве RoHS
- ■Степень защиты IP67
- ■Длина кабеля: 5,0 м

Сечение кабеля



Технические характеристики

Ток	4 A
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 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/c²)
Допустимая скорость отката	3.3 m/c
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

Назначение контактов



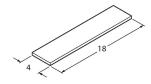
схема

[1]	BN	
	WH	
4)	BK	
3)	BU	
2		

Аксессуары

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HAS5141-0

M8 x 1

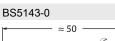
40.8

11.2

ø 11.5

6905403 Вилка разборная, М8 × 1,

прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

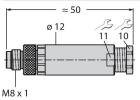


6901013

HS5141-0

M8 x 1 12

6902730



≈ 20.7

Штекерный разъем разборный, М8 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 3,5... 5 мм, сечение жилы/зажима 0,14... 0,5 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

ø 13

Вилка разборная, М8 × 1, прямая, 4-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка



ø 13

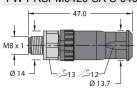
I≤ 10

6902830

Вилка разборная, М8 × 1, угловая, 4-конт., технология . "press-fit", кабельный ввод 4 ... M8 x 1 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Штекерный разъем разборный, М8 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...5,5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка