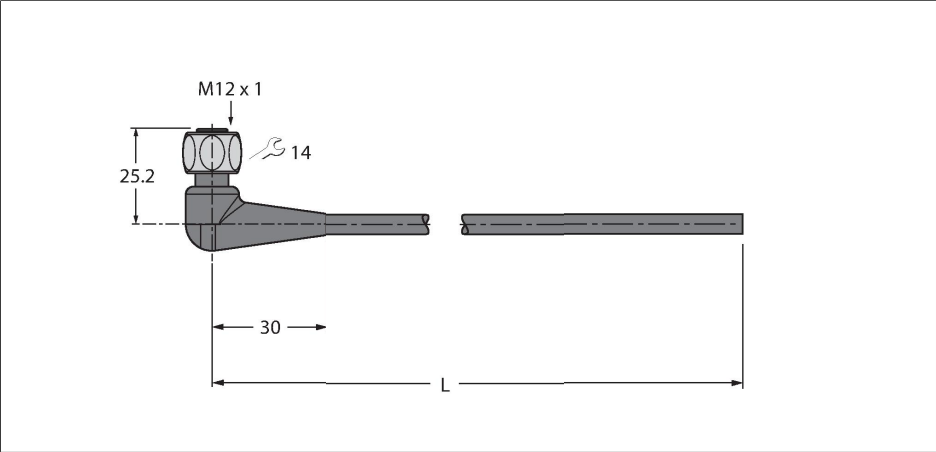


WKN4.5-P7X3-1/TFG

Пищевые продукты и напитки, гигиенический, ТПЭ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

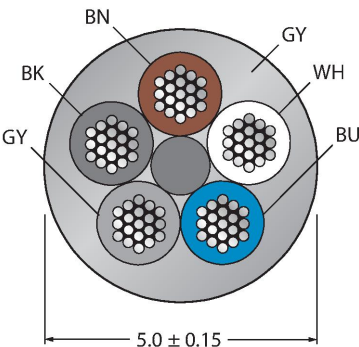
Тип	WKN4.5-P7X3-1/TFG
ID №	6933872
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PP, Серый
Ручка	Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Прозрачный
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Индикатор рабочего напряжения	LED, зеленый
Индикатор состояния переключения	LED, желтый/желтый
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 5 мм ±0.15
Длина кабеля	1 м
Оболочка кабеля	ТПЕ-О (ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ОЛЕ- ФИН), Серый
Изоляция жил	ТПЕ-E
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм

Характеристики

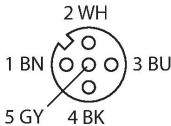


- Разъем M12, гнездо, угловой, 5-конт.
- С 3-я цветами (PNP, желтый, желтый, зеленый)
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: ТПЭ-О
- Цвет оплетки: светло-серый RAL 7035
- Для использования в подвижных треках
- Устойчив к воздействиям химикатов и бактерий
- Устойчивость к атмосферным явлениям
- Устойчивость к гидролизу по DIN EN 60068-2-78
- Гибкость при низких температурах
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: ГОСТ, Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты IP67, IP69K
- Длина кабеля: 1,0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

Цвета проводов	BN, BU, BK, WH, GY
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	≥ 10 ⁸ Ом
номинальная электрическая емкость	82 pF/m
ном. индуктивность	ном. 0.73 мГц/км
Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 4 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
Допустимая скорость отката	3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	-25 °C...+105 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C

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)	