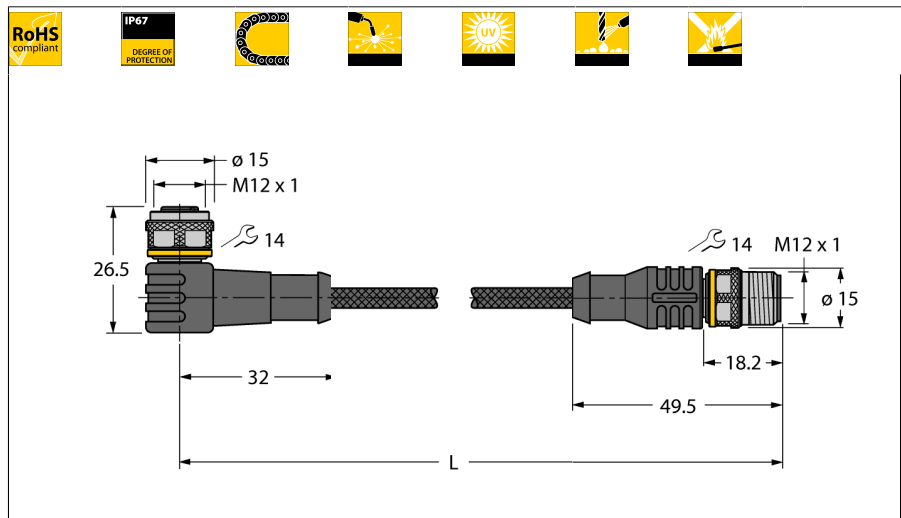


Кабель, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков

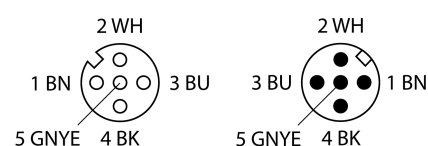
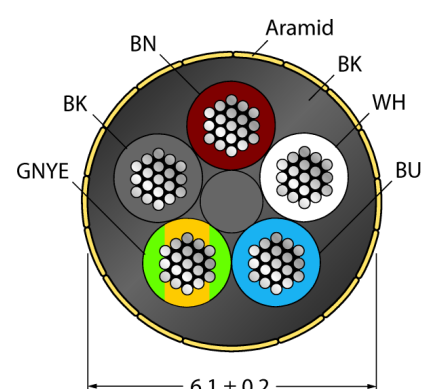
Кабельный соединитель

WKC5T-P7X3-5-RSC5T/TXL1001



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- С 3-мя цветами (PNP, желтый, желтый, зеленый)
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР с оболочкой из арамидного волокна
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Огнестойкие
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификация: cULus (до 80 °C)
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Материал защитной оплетки: Арамидное волокно
 - Предел прочности при растяжении: 2923 МПа
 - Предел прочности на разрыв: 333 Н
 - Удлинение при разрыве: + 3,6 %
 - Постоянная рабочая температура: 200 °C
- Длина кабеля: 5.0 м

Поперечное сечение проводника



Общая информация

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой (дата производства после 11/2016).

Тип	WKC5T-P7X3-5-RSC5T/TXL1001
Идент. №	6630247

Разъем А-стороннее	Розетка, M12 x 1, угловой
Количество поля	4+PE
Контакты	латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	IP67, только в затынутом состоянии
Индикатор рабочего напряжения	LED зеленый
Индикатор состояния переключения	LED желтый / желтый
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Nm (соблюдайте макс. значения!)

вилка	Разъем, M12 x 1, прямой
Количество поля	4+PE pins
Контакты	медь, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черный
Ручка	пластик, TPU
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты	IP67, только в затынутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Nm (соблюдайте макс. значения!)

Основные данные	
Диаметр кабеля	6.1 +/-0.20мм
Длина кабеля	5 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, WH, BU, BK, GNYE
Ядро поперечного сечения	5x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C	
Допустимая нагрузка	4 А
Напряжение [U _{max}]	макс. 30 В
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/km
Напряжение пробоя	2000 В
Прямое сопротивление	макс. 57 /км

Кабель, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков

Кабельный соединитель

WKC5T-P7X3-5-RSC5T/TXL1001

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$> 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$> 10 \times \varnothing$
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 90°C
в движении.....	-30 ... 90°C

схема

