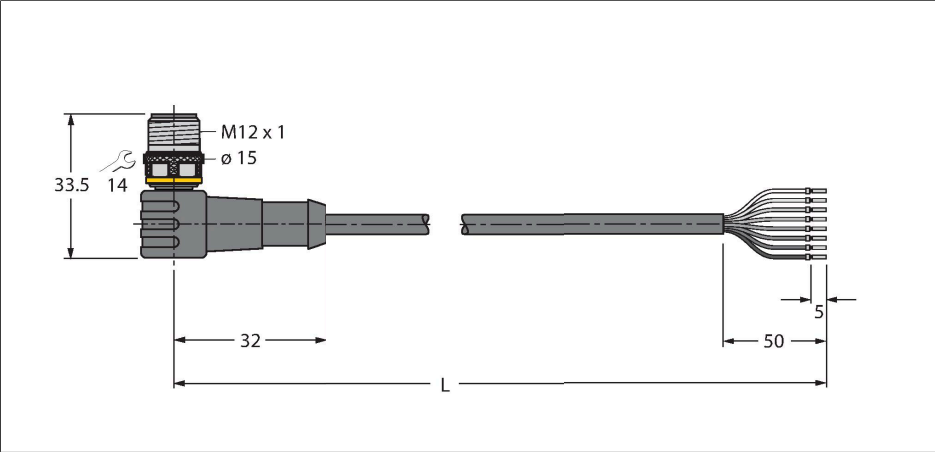


WSC8T-10/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

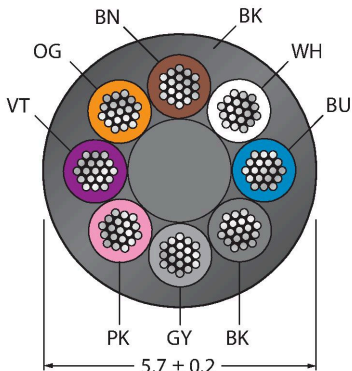
Тип	WSC8T-10/TEL
ID №	6625141
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка
Кол-во контактов	8
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 5.7 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	8 x 0.25 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	32 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	2 А

Характеристики

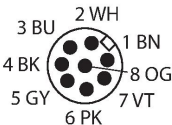


- Вилка M12, угловая, 8-конт.
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: черный
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 10 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Принцип действия

Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016). Схема подключения показывает назначение контактов в соответствии с DIN EN 60947-5-2 (Начало производства CW16/2017).

Технические характеристики

сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 79 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	-5 °C...+80 °C
Сертификаты	cULus

схема

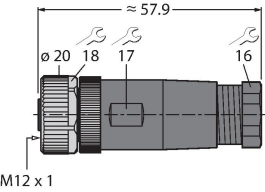
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

Цвета многожильного провода

Контакт	DIN 47100 (старый)	DIN EN 60947-5-2 (новый)
1	Белый	Коричневый
2	Коричневый	Белый
3	Зеленый	Синий
4	Желтый	Черный
5	Серый	Серый
6	Розовый	Розовый
7	Синий	Фиолетовый
8	Красный	Оранжевый

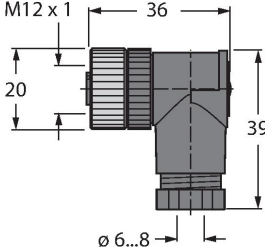
Аксессуары

B8181-06904605



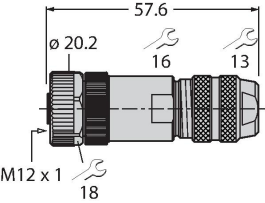
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B8281-06934339



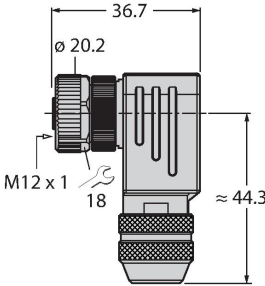
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

CMB8181-06931450



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый

CMB8281-06932024



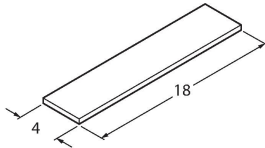
Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 8-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.50 мм², металлический корпус, металлическая гайка, экранируемый

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



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