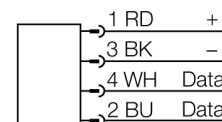
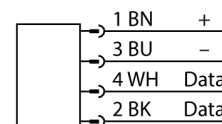
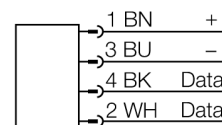


- Прямоугольный, высота 60 мм
- Активная поверхность спереди
- Пластмасса, ABS
- Устройство подходит для использования только в Бразилии (BRA) при 915...928 МГц

Соединители .../S2503

Соединители .../S2500

Соединители .../S2501

Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону, размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя.

Дистанции чтения/записи, упомянутые здесь, представляют только стандартные значения измеренные в лабораторных условиях без влияния различных материалов.

Достижимые расстояния могут изменяться в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и свойств материалов, особенно при установке в металле.

В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

Из-за более высоких энергетических потребностей транспондера при записи, расстояние уменьшается примерно на 40-60% от диапазона считывания.

Тип	TN902/915-Q120L130-H1147
Идент. №	7030670
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...24 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 1000 мА
Передача данных	Переменное электромагнитное поле
Технология	UHF (860...960 MHz)
Регион использования (УВЧ)	Бразилия (902...907,5 + 915...928 МГц)
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Выходная мощность	≤ 0.5 Вт (ЭИМ), с настройкой по часовой стрелке
Поляризация антенны	110°
Полуширина диаграммы направленности	
Выходная функция	4-проводн., Запись/чтение
Сетевой протокол	Подключение к RFID-интерфейсу
Механические характеристики	
Условия монтажа	Не заподлицо
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	130x120x60мм
Материал корпуса	Алюминий, AL, Серебряный
Материал активной поверхности	пластмасса, ABS, черн.
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP67
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Дисплей диагностики	с разными настройками
укомплектованное количество	1

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RH-Q240L280/ Q280L640	7030296	Монтажный зажим для головок чтения/записи UHF RFID TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 и TNxxx-Q280L640-H1147	