



- прямоугольный, высота 14 мм
- верхняя активная поверхность
- пластмасса, PBT-GF30-V0
- каждая головка чтения/записи может взаимодействовать с разными данными продуктов компании Турк.
- Электроснабжение и функция только при соединении к изолированному интерфейсному модулю
- разъем M12 x 1, соединение только при использовании изолированного соединительного кабеля

Соединители .../S2500



Тип	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Идент. №	7030235
Условия монтажа	не заподлицо, возможен монтаж заподлицо
Температура окружающей среды	-25...+70°C
Рабочее напряжение	10...30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 75 мА
Передача данных	индуктивная связь
рабочая частота	13,56 МГц...
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 15693
записываемое/считываемое расстояние	72 мм
Выходная функция	4-проводн., чтение/запись
Конструкция	прямоугольный, Q14
Размеры	32x20x8мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0, Cat6, желтый
Материал активной поверхности	пластмасса, PBT-GF30-V0, желт.
Соединение	разъем, M12 x 1
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 г (11 мс)
Класс защиты	IP68
MTTF	391 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
укомплектованное количество	1
Комментарий к продукту	Flat design

Принцип действия

Высокочастотные головки записи-чтения и рабочая частота 13.56 МГц формируют зону передачи, размер которой (0...500 мм) варьируется в зависимости от комбинации головки записи-чтения и носителей данных. Указанные здесь расстояния чтения-записи представляют собой только репрезентативные стандартные величины, измеренные в лабораторных условиях.

Расстояние чтения-записи носителей данных для монтажа в металл TW-R**-M(MF) определялись в металле.

Из-за влияния допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и материала (особенно металла) получаемые расстояния могут отклоняться на 30 %.

Таким образом, испытания в реальных условиях является необходимым (особенно относительно записи-чтения "на лету")!