



- прямоугольный, высота 8 мм
- верхняя режущая кромка
- пластик, PBT-GF30-V0
- каждая головка чтения/записи может взаимодействовать с разными продуктами 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



#### 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")!

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Тип                                 | TN-Q80-H1147                                      |
| Идент. №                            | 7030007   |
| <b>Условия монтажа</b>              | не заподлицо, возможен монтаж заподлицо           |
| Температура окружающей среды        | -25...+70°C                                       |
| <b>Рабочее напряжение</b>           | 10...30В =  |
| Номинальный постоянный рабочий ток  | ≤ 80 мА   |
| Передача данных                     | индуктивная связь                                 |
| рабочая частота                     | 13,56 МГц...                                      |
| Стандарты радиосвязи и протокола    | ISO 15693   |
| записываемое/считываемое расстояние | 146 мм  |
| Выходная функция                    | 4-проводн., чтение/запись                         |
| <b>Конструкция</b>                  | прямоугольный, Q80                                |
| Размеры                             | 92x80x40мм  |
| Материал корпуса                    | Пластмасса, PBT-GF30-V0, Cat6, желтый             |
| Материал активной поверхности       | пластмасса  |
| <b>Соединение</b>                   | разъем  |
| Вибростойкость                      | 55 Гц (1 мм)                                      |
| Ударопрочность                      | 30 г (11 мс)                                      |
| Класс защиты                        | IP67  |
| MTTF                                | 248 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C |
| Индикатор рабочего напряжения       | светодиодзел.                                     |
| <b>укомплектованное количество</b>  | 1   |