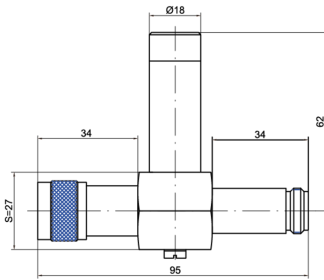


PRC822S-N/MF



- ✦ Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- ✦ Frecuencia : 800-2200 MHz
- ✦ Baja pérdidas de inserción
- ✦ I<sub>max</sub> > 50 kA
- ✦ Sin mantenimiento
- ✦ Bidireccional
- ✦ Waterproof IP65



| Características eléctricas                                      |                  |                                     |
|---|------------------|-------------------------------------|
| Gama de frecuencia  | f                | 800-2200 MHz                        |
| Perdida de inserción  |                  | < 0.2 dB                            |
| Return loss   |                  | > 20 dB                             |
| Impedancia  |                  | 50 ohms                             |
| VSWR - ROE  |                  | <1.2:1                              |
| Corriente máx. De línea @25°C                                   | IL               | 10 A                                |
| Corriente de descarga máxima                                    | I <sub>max</sub> | 50 kA                               |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                          |                  |                                     |
| Modo(s) de protección   |                  | Modo común                          |
| Nivel de protección @ In (8/20µs)                               | Up               | < 30 V                              |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1          | I <sub>imp</sub> | 25 kA                               |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I <sub>n</sub>   | 25 kA                               |
| Potencia máx. @f máx.   |                  | 867 W                               |
| Potencia máx. @f míni.  |                  | 1437 W                              |
| PIM de 3er orden (2x20W)  |                  | < -160 dBc                          |
| DC Pass   |                  | No                                  |
| Características mecánicas                                       |                  |                                     |
| Tecnología  |                  | Cuarto de Onda                      |
| Conexión a la red   |                  | Conector N Macho/Hembra             |
| Montaje   |                  | Sobre conector                      |
| Material plástico   |                  | Latón/superficie : Cu Zn Sn         |
| Temperatura de operación  | Tu               | -40/+85°C                           |
| Clase de protección   |                  | IP65                                |
| Modo de fallo   |                  | Ninguna                             |
| Dimensiones   |                  | Ver esquema                         |
| Contact   |                  | Bronce/Superficie Au-Ag             |
| Peso  |                  | 0.3 kg                              |
| Normas  |                  |                                     |
| Conformidad con las normas                                      |                  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E |
| Conformidad RoHs  |                  | Si                                  |
| Código  |                  |                                     |
| 61003   |                  |                                     |

