```
┌─────────────────────────────────┐
│  traccc::sp_location            │
├─────────────────────────────────┤
│  + bin_idx                      │
│  + sp_idx                       │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
              │
              │ +m_spM
              ◇
┌─────────────────────────────────┐
│  traccc::device::doublet        │
│         _counter                │
├─────────────────────────────────┤
│  + m_nMidBot                    │
│  + m_nMidTop                    │
│  + m_posMidBot                  │
│  + m_posMidTop                  │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```