```
┌─────────────────────────────────────────┐
│     rum::ParticleContactGenerator         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~ParticleContactGenerator()             │
│ + AddContact()                            │
│ # ParticleContactGenerator()              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│          rum::ParticleLink                │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # m_particles                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + AddContact()                            │
│ + setParticles()                          │
│ # currentLength()                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│          rum::ParticleCable               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # m_maxLength                             │
│ # m_restitution                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ParticleCable()                         │
│ + ~ParticleCable()                        │
│ + AddContact()                            │
│ + SetMaxLength()                          │
│ + SetRestitution()                        │
└─────────────────────────────────────────┘
```