```
┌─────────────────────┐        ┌─────────────┐
│   Parameterized     │        │   Plugin    │
├─────────────────────┤        ├─────────────┤
│                     │        │             │
├─────────────────────┤        ├─────────────┤
│                     │        │             │
└─────────────────────┘        └─────────────┘
           △                          △
            ╲                        ╱
             ╲                      ╱
┌──────────────────────────────────────────┐
│  software.chipwhisperer.capture.scopes.   │
│          _base.ScopeTemplate              │
├──────────────────────────────────────────┤
│  + connectStatus                          │
│  + dataUpdated                            │
│  + datapoints                             │
├──────────────────────────────────────────┤
│  + __init__()                             │
│  + dcmTimeout()                           │
│  + setAutorefreshDCM()                    │
│  + setCurrentScope()                      │
│  + getStatus()                            │
│  + con()                                  │
│  + dis()                                  │
│  + doDataUpdated()                        │
│  + arm()                                  │
│  + capture()                              │
└──────────────────────────────────────────┘
```