```
┌─────────────────────────────────┐
│ tmpi_datatype_component         │
├─────────────────────────────────┤
│ + type                          │
│ + count                         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```

comps   type

```
┌─────────────────────────────────┐
│ tmpi_datatype_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + size                          │
│ + op_functions                  │
│ + N_comp                        │
│ + comps                         │
│ + committed                     │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```