```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│            Object< T >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ - channel_                           │
│ - _default_channel                   │
│ - _instance_mutex                    │
│ - _instances_mutex                   │
│ - _instance                          │
│ - _instances_map                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GetChannel()                       │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
│ # SetChannel()                       │
│ - find_object_in_channel()           │
│ - set_object_in_channel()            │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │  < GpgContext >
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::SingletonFunction     │
│        Object< GpgContext >          │
├─────────────────────────────────────┤
│ - channel_                           │
│ - _default_channel                   │
│ - _instance_mutex                    │
│ - _instances_mutex                   │
│ - _instance                          │
│ - _instances_map                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GetChannel()                       │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + SingletonFunctionObject()          │
│ + operator=()                        │
│ + GetInstance()                      │
│ + CreateInstance()                   │
│ + CreateInstance()                   │
│ + ReleaseChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()                │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # SingletonFunctionObject()          │
│ # ~SingletonFunctionObject()         │
│ # SetChannel()                       │
│ - find_object_in_channel()           │
│ - set_object_in_channel()            │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│     GpgFrontend::GpgContext          │
├─────────────────────────────────────┤
│ - info_                              │
│ - args_                              │
│ - _ctx_ref                           │
│ - good_                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + GpgContext()                       │
│ + GpgContext()                       │
│ + ~GpgContext()                      │
│ + good()                             │
│ + GetInfo()                          │
│ + operator gpgme_ctx_t()             │
│ + SetPassphraseCb()                  │
│ + test_passphrase_cb()               │
│ + test_status_cb()                   │
│ - init_ctx()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```