```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::ChannelObject       │
├─────────────────────────────────┤
│ - channel_                       │
│ - type_                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + ChannelObject()                │
│ + ~ChannelObject()               │
│ + ChannelObject()                │
│ + GetChannel()                   │
│ + SetChannel()                   │
│ + GetDefaultChannel()            │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::SingletonFunction   │
│         Object< T >              │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + operator=()                    │
│ + GetChannel()                   │
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + operator=()                    │
│ + GetInstance()                  │
│ + CreateInstance()               │
│ + ReleaseChannel()               │
│ + GetDefaultChannel()            │
│ + GetAllChannelId()              │
│ # SingletonFunctionObject()      │
│ # SingletonFunctionObject()      │
│ # ~SingletonFunctionObject()     │
└─────────────────────────────────┘
```

< GpgContext >

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::SingletonFunction   │
│      Object< GpgContext >        │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + SingletonFunctionObject()      │
│ + operator=()                    │
│ + operator=()                    │
│ + GetChannel()                   │
│ + GetInstance()                  │
│ + CreateInstance()               │
│ + ReleaseChannel()               │
│ + GetDefaultChannel()            │
│ + GetAllChannelId()              │
│ # SingletonFunctionObject()      │
│ # SingletonFunctionObject()      │
│ # ~SingletonFunctionObject()     │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::GpgContext          │
├─────────────────────────────────┤
│ - p_                             │
├─────────────────────────────────┤
│ + GpgContext()                   │
│ + GpgContext()                   │
│ + ~GpgContext()                  │
│ + Good()                         │
│ + BinaryContext()                │
│ + DefaultContext()               │
└─────────────────────────────────┘
```