```
                    ┌─────────────────┐
                    │     QDialog     │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
┌───────────────────────────────────────────────┐
│                 PinEntryDialog                 │
├───────────────────────────────────────────────┤
│ + description                                  │
│ + error                                        │
│ + pin                                          │
│ + prompt                                       │
│ - _icon                                        │
│ - _desc                                        │
│ - _error                                       │
│ - _prompt                                      │
│ - _quality_bar_label                           │
│ - _quality_bar                                 │
│ - _edit                                        │
│ - mRepeat                                      │
│ - mRepeatError                                 │
│ - _ok                                          │
│ and 19 more...                                 │
├───────────────────────────────────────────────┤
│ + PinEntryDialog()                             │
│ + setDescription()                             │
│ + description()                                │
│ + setError()                                   │
│ + error()                                      │
│ + setPin()                                     │
│ + pin()                                        │
│ + repeatedPin()                                │
│ + setRepeatErrorText()                         │
│ + setPrompt()                                  │
│ and 12 more...                                 │
│ # keyPressEvent()                              │
│ # keyReleaseEvent()                            │
│ # showEvent()                                  │
│ # updateQuality()                              │
│ # slotTimeout()                                │
│ # textChanged()                                │
│ # focusChanged()                               │
│ # toggleVisibility()                           │
│ # onBackspace()                                │
│ # generatePin()                                │
│ # toggleFormattedPassphrase()                  │
│ - cancelTimeout()                              │
│ - checkCapsLock()                              │
│ - onAccept()                                   │
└───────────────────────────────────────────────┘
```