```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler         │
│       ::ObjectData               │
├─────────────────────────────────┤
│ - object_                        │
│ - kind_                          │
├─────────────────────────────────┤
│ + ObjectData()                   │
│ + object()                       │
│ + kind()                         │
│ + is_smi()                       │
│ + should_access_heap()           │
│ + IsNull()                       │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler         │
│       ::HeapObjectData           │
├─────────────────────────────────┤
│ - map_                           │
├─────────────────────────────────┤
│ + HeapObjectData()               │
│ + TryGetBooleanValue()           │
│ + map()                          │
│ + GetMapInstanceType()           │
│ - TryGetBooleanValueImpl()       │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler         │
│       ::FixedArrayBaseData       │
├─────────────────────────────────┤
│ - length_                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + FixedArrayBaseData()           │
│ + length()                       │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler         │
│     ::ScriptContextTableData     │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + ScriptContextTableData()       │
└─────────────────────────────────┘
```