```
┌─────────────┐
│ bool        │
├─────────────┤
│             │
├─────────────┤
│             │
└─────────────┘
```

+fr1_non_shared_fdd
_r16_present
+fr1_non_shared_tdd
_r16_present
+fr1_shared_tdd_r16
_present
+fr2_r16_present

```
┌──────────────────────────┐
│ asn1::rrc_nr::pucch      │
│ _grp_carrier_types_r16_s │
├──────────────────────────┤
│                          │
├──────────────────────────┤
│   +      pack()          │
│   +      unpack()        │
│   +      to_json()       │
└──────────────────────────┘
```