

# card:response

## Datenelemente

- Datenelemente
  - bin
- Schema
- Beispiel

	Key	Format	CND	Beschreibung
1	cardholderName	string	C	Das Vorhandensein hängt von der Händler-Konfiguration ab. Name des Karteninhabers, wie auf der Karte angegeben. Bitte wenden Sie sich an den <a href="#">Computop Helpdesk</a> , wenn Sie dieses Datenelement in der Antwort benötigen.
2	number	string	C	Das Vorhandensein hängt von der Händler-Konfiguration ab. Falls vorhanden, enthält dieses Element entweder die maskierte Kartennummer oder das Paygate-Kartentoken. Bitte wenden Sie sich an den <a href="#">Computop Helpdesk</a> , wenn Sie dieses Datenelement in der Antwort benötigen.
3	expiryDate	string	M	Vorhanden, falls number das Paygate-Kartentoken enthält
4	bin	object	M	Bankidentifizierungsnummer (BIN) einschließlich untere / obere Grenze, falls vorhanden
5	brand	string	M	Name des Kartennetzwerkes (z.B. 'Visa', 'MasterCard')
6	product	string	C	Kartenproduktname (falls verfügbar) (z.B. 'Business Premium Debit')
7	source	string	C	Kartenfinanzierungsquelle (falls verfügbar)  Zulässige Werte: <ul style="list-style-type: none"><li>• DEBIT</li><li>• CREDIT</li><li>• DEFERRED DEBIT</li><li>• PREPAID</li><li>• CHARGE</li></ul>
8	type	string	C	Der Kartentyp gibt das zur Karte gehörige Programm, Anwendung oder Karten-Level an, falls vorhanden (z.B. Classic, Standard, Gold, Business usw.)
9	country	JSON	M	Land in dem die Karte ausgestellt ist
10	issuer	string	C	Kartenaussteller (falls verfügbar)

## bin

	Key	Format	CND	Beschreibung
1	accountBIN	string	M	Die ersten sechs Ziffern der Kartennummer, die auch als Bankidentifizierungsnummer bekannt sind ( <b>BIN</b> ). Die BIN umfasst zwischen 6 und 8 Ziffern – aus Gründen der PCI DSS Regeln dürfen maximal die ersten 6 Ziffern ausgegeben werden.
2	accountRangeLow	string	C	Die untere Grenze der Bankidentifizierungsnummer
3	accountRangeHigh	string	C	Die obere Grenze der Bankidentifizierungsnummer

## Schema

 BASEURL= <https://www.computop-paygate.com/schemas>

```
{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
  "$id": "BASEURL/card_response.json",
  "title": "card",
  "description": "Card Information",
  "type": "object",
  "properties": {
```

```
    "cardholderName": {
      "type": "string",
      "maxLength": 45,
      "minLength": 2,
      "description": "The name of the cardholder as printed on the
card. Alphanumeric special characters, listed in EMV Book 4, "Appendix B"."
    },
    "number": {
      "type": "string",
      "maxLength": 19,
      "minLength": 12
    },
    "expiryDate": {
      "type": "string",
      "description": "YYYYMM",
      "minLength": 6,
      "maxLength": 6
    },
    "bin": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "accountBin": { "type": "string" },
        "accountRangeLow": { "type": "string" },
        "accountRangeHigh": { "type": "string" }
      },
      "additionalProperties": false,
      "required": ["accountBin"]
    },
    "brand": {
      "type": "string",
      "enum": [
        "MasterCard",
        "VISA",
        "AMEX",
        "Diners",
        "CBN",
        "JCB",
        "Dankort",
        "Maestro",
        "Cartes Bancaires",
        "Discover",
        "Bancontact",
        "Hipercard",
        "Elo",
        "Aura",
        "Carte 4Etoiles",
        "AirPlus",
        "CUP",
        "NARANJA",
        "SHOPPING",
        "CABAL",
        "ARGENCARD",
        "CENCOSUD",
        "KOOKMIN",
        "KEB",
        "BC",
        "SHINHAN",
        "SAMSUNG",
        "HYUNDAI",
        "LOTTE",
        "leuro",
        "echequevacances",
        "cofidis3xcb",
        "facilypay-3x",
        "facilypay-3xsansfrais",
        "facilypay-4x",
        "facilypay-4xsansfrais",
        "RuPay"
      ]
    },
  },
  "product": {
```

```

        "type": "string"
    },
    "source": {
        "type": "string",
        "enum": ["DEBIT", "CREDIT", "DEFERRED DEBIT",
"PREPAID", "CHARGE"]
    },
    "type": {
        "type": "string"
    },
    "country": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "countryName": {
                "type": "string",
                "description": "Name of the
country."
            },
            "countryA2": {
                "type": "string",
                "description": "ISO-3166 alpha-2
code."
            },
            "countryA3": {
                "type": "string",
                "description": "ISO 3166-1:2013
alpha-3"
            },
            "countryNumber": {
                "type": "string",
                "description": "ISO-3166 numeric
code."
            }
        }
    },
    "required": ["countryA3"],
    "additionalProperties": false
},
"issuer": {
    "type": "string"
}
},
"required": ["bin", "brand", "country"],
"additionalProperties": false
}

```

## Beispiel

```
{
  "cardholderName": "John Doe",
  "bin": {
    "accountBin": "492947",
    "accountRangeLow": "492947000000",
    "accountRangeHigh": "492948387999"
  },
  "brand": "VISA",
  "product": "Business",
  "source": "CREDIT",
  "type": "CLASSIC",
  "country": {
    "countryName": "United Kingdom of Great Britain and
Northern Ireland",
    "countryA2": "GB",
    "countryA3": "GBR",
    "countryNumber": "826"
  },
  "issuer": "BARCLAYS BANK PLC"
}
```