

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 Computop Helpdesk , 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 Computop Helpdesk , 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: • DEBIT • CREDIT • DEFERRED DEBIT • PREPAID • CHARGE
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 (BIN). 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",
            "1euro",
            "echequevacances",
            "cofidis3xcb",
            "cofidis4xcb",
            "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"
}

```