

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren**  
**Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft**  
**Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 19.10.2022

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0373	22.11.2021 (Verlängerungs- zulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=8 u. FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0403	01.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0404	29.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0406	29.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0410	29.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0418	22.11.2021 (Verlängerungs- zulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0421	30.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: VISA Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0422	02.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0423	02.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0431	02.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (credit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0436	01.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 und FWI=8 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0442	02.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0443	06.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0446	21.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0447	21.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0448	28.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafeten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: girocard EMV-Anwendung
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0449	28.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK-Zulassungsnummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0450	06.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0452	06.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0453	06.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0455	07.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard EMV-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0456	07.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontoungebunden), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0459	22.11.2021 (Verlängerungszulassung)	SECCOS ICC (kontaktbehaftet) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A-SAM, Version 1.1 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.21S, Kennung 07 2B
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0460	02.12.2021 (Verlängerungszulassung)	SAM ICC (ausschließlich kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A-SAM, Version 1.1 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.21S, Kennung 07 2B Fkt: electronic purse Secure Application Module ("Händlerkarte"), Marktplatz Secure Application Module "MSAM", Fahrschein Secure Application Module "FSAM"
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0462	30.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0463	30.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.2 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.2, Kennung 01 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0464	28.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0465	31.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0466	21.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0467	05.10.2021 (Verlängerungs- zulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0474	07.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0475	07.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (ohne girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0476	07.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0477	07.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK-Zulassungsnummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0478	08.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit Unterstützung von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0479	08.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (Cirrus), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0482	20.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0483	22.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0484	22.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0485	21.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit Unterstützung von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0486	20.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard-Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0487	20.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0488	20.12.2021 (Verlängerungszulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz Flashtechnologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: Visa credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A	THALES	'97' / '61'	ICC-0489	20.12.2021 (Verlängerungs- zulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.0, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.2, Kennung 07 20 Fkt: girocard EMV-Anwendung, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0490	09.12.2021 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 und FWI=8 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0491	16.12.2021 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: girocard EMV-Anwendung, ZA: Marktplatz
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0492	16.12.2021 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0493	16.12.2021 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: girocard EMV-Anwendung (Cirrus), ZA: Marktplatz
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0494	31.12.2021 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: Maestro (mit girocard-Unterstützung), ZA: Marktplatz
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0495	26.01.2022 (Erstzulassung)	SECCOS ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0496	31.01.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit Unterstützung von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0497	17.03.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: Mastercard, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter- Hersteller	Maske	Masken- Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0498	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0499	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard-Visa EMV, ZA: Fahr- schein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0500	22.03.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0501	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0502	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0503	09.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0504	09.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0505	09.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0506	09.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit aussch. kontaktbehafteten Anwendungen) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: girocard EMV-Anwendung (Cirrus), ZA: Marktplatz

**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0512	27.07.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: girocard-Visa EMV, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0513	10.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0514	24.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: girocard-Visa EMV, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0515	10.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0516	24.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit girocard- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0517	24.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard-Visa EMV, ZA: Fahr- schein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0518	24.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0519	24.05.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard-EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0520	12.05.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)



**Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren  
Zulassung von Chipkartenprozessoren für den Einsatz auf Chipkarten der Deutschen Kreditwirtschaft  
Produktion der Halbleiter bis 31. Dezember 2022**

Stand: 03.11.2022

Halbleiter	Halbleiter-Hersteller	Maske	Masken-Hersteller	Byte 22 EF-ID, dezimal / hexadez.	DK- Zulassungs- nummer	Zulassung am	Eigenschaften Halbleiter/Maske
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0521	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface, mit ausschl. kontaktbehafteten Anwendungen) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: girocard EMV-Anwendung, TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0523	27.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit girocard EMV- Unterstützung), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0524	27.07.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: Visa Credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0525	27.07.2022 (Erstzulassung)	Credit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 1.0.3, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 1.0.3, Kennung 01 01 Fkt: Mastercard credit, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (Credit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0526	26.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), girocard EMV-Anwendung (V PAY), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0527	26.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), Maestro (mit Unterstützung von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)
SLC32PDL348L6, Designstep H13	Infineon	DKI32V7A V1.1	THALES	'97' / '61'	ICC-0528	21.07.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DKI32V7A, Version 1.1, FWI=7 Betriebssystem: Seccos-7.1, Version 1.3, Kennung 07 30 Fkt: girocard-EMV-Anwendung, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN- Anwendung (debit)
S3D350AA	Samsung	ecD8.4	G+D	'95' / '5F'	ICC-0533	14.10.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: ecD8.4, Version 2.0.0, FWI=7 Betriebssystem: ecD8.4, Version 2.0, Kennung 02 00 Fkt: Debit Mastercard product, ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN- Anwendung (debit)
ST31G480	ST Microelectronics	DK7.1.2S1	IDEMIA	'98' / '62'	ICC-0534	27.10.2022 (Erstzulassung)	Debit ICC (dual interface) (Einsatz der Flash-Technologie) Gesamtversion: DK7.1.2S1, Version R1.1, FWI=7 Betriebssystem: SECCOS 7.1, Version 1.1, Kennung 47.12 Fkt: elektronische Geldbörse (kontogebunden), VCPS (mit Unterstützung von girocard EMV), ZA: Fahrschein, Marktplatz, QS: TAN-Anwendung (debit)