

## Zusatzconverter für ALL-11A, ALL-11C, ALL-11C2, ALL-11P, ALL-11P2 und ALL-11P3

### DIP, SDIP

52511100	CNV-SDIP-DIP28	28-Pin SDIP Sockel - für Pin zu Pin, DIP-28 zu SDIP-28
52511140	CNV-DIP-EPM5032	32-Pin DIP Sockel - für ALTERA EPM5032, CYPRESS CY7C344
52511160	CNV-DIP48-78E354	48-Pin DIP Sockel - für WINBOND W78E453
52511180	CNV-DIP-EP22V10	32-Pin DIP Sockel - für ALTERA EP22V10, INTEL 85C22V10, iPLD22V10
52511200	CNV-SDIP-81608	42-Pin SDIP Sockel - für HYNIX HMS81604T, HMS81608T
52511220	CNV-SDIP-77C82	42-Pin SDIP Sockel - für TI TMS77C82
52511260	CNV-DIP-W78E378E	40-Pin DIP Sockel - für WINBOND W78E378E
52511280	CNV-DIP-EPC	32-Pin DIP Sockel - für ALTERA EPC1
52511300	CNV-DIP-35LV020	32-Pin DIP Sockel - für GTK ARF35LV020

### PLCC

52521100	CNV-PLCC-EPC1213	20-Pin PLCC Sockel - für ALTERA PC1, EPC1064, EPC1064V, EPC1213, EPC1441
52521120	CNV-PLCC-EPM5016	20-Pin PLCC Sockel - für ALTERA EPM5016
52521140	CNV-PLCC-PAL20	20-Pin PLCC Sockel - für 20-Pin PLCC PAL
52521160	CNV-PLCC-PROM20A	20-Pin PLCC Sockel - für AMD 27S18, 27S19, NATIONAL 74S188, 74S288 (n. c. 1, 6, 11, 16)
52521180	CNV-PLCC-XC1736	20-Pin PLCC Sockel - für 20-Pin PLCC für EEPROM, XILINK XC1736, XC1736A, XC1765, XC17128, XC1718D, XC1736D, XC1765D, XC1718L, XC1736L, XC1765L (c. n. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19)
52521200	CNV-PLCC-16L8-4	28-Pin PLCC Sockel - für AMD 16L8-4, 16R4-4, 16R6-4, 16R8-4
52521220	CNV-PLCC-20L8-4	28-Pin PLCC Sockel - für DIP-24, PLCC-28, AMD 20L8-4, 20R4-4, 20R8-4
52521240	CNV-PLCC-DIP28	28-Pin PLCC Sockel - für Pin zu Pin, DIP-28 zu PLCC-28
52521260	CNV-PLCC-EP610	28-Pin PLCC Sockel - für ALTERA EP600/610/630, EP600I/610I, 85C060 AMD PLACE610H INTEL 5C060, 85C060, iPLD610 TI EP610/630
52521280	CNV-PLCC-EPM5032	28-Pin PLCC Sockel - für ALTERA EPM5032, CYPRESS CY7C344
52521300	CNV-PLCC-PAL28A	28-Pin PLCC Sockel - für 28-Pin PLCC PAL (n. c. 1, 8, 15, 22)
52521320	CNV-PLCC-PAL28B	28-Pin PLCC Sockel - für 28-Pin PLCC PAL, CYPRESS PLDC20G10/B/C, MMI PAL20L8A/A-2/B, PAL20R4A/A-2/B, PAL20R6A/A-2/B, PAL20R8A/A-2/B, PAL20RA10, TI TIBFPLS506, TIBPSG507 (n. c. 5, 8, 11, 19)
52521340	CNV-PLCC-PROM28A	28-Pin PLCC Sockel - für 27S47, 27S49, 27S180/A, 27S181/A, 27S280/A, 27S290, 27S281/A, 27S190/A/A, 27S191/A/A, 27S291 ATME1 27HC641R, 27HC642R, 28HC291/L, 28HC292/L CYPRESS CY7C225/A, CY7C235/A, CY7C245/A, CY7C261, CY7C263, CY7C264, CY7C281/A, CY7C282/A, CY7C291/A, CY7C292/A, CY7C293A MMI 63S280/281 NS 74S474, 74S475, 74S188, 74S288, PHILIPS 82S180/181, 82S182/183, 82S190/191 77S180/280, 87S180/280, 77S181/281, 87S181/281, 77S190/290, 77S191/291, 87S190/290, 87S191/291 PHILIPS 82S180/181, 82S182/183, 82S190/191 TI TMS27C291, TMS27C292, TMS27C49 WSI 57C43/B/C, 57C45/C, 57C49/B/C, 57C191/B/C, 57C291/B/C MOTOROLA 7649 (n. c. 1, 10, 15, 21)
52521360	CNV-PLCC-2816	32-Pin PLCC Sockel - für 2816
52521400	CNV-PLCC-EP512	32-Pin PLCC Sockel - für alle 32-Pin PLCC EPROM von 2764 zu 27512 (n. c. 1, 12, 17, 26)
52521440	CNV-PLCC-17C42	44-Pin PLCC Sockel - für MICROCHIP PIC17C42/43/44
52521460	CNV-PLCC-7140	44-Pin PLCC Sockel - für ICT PA7140
52521480	CNV-PLCC-77C82	44-Pin PLCC Sockel - für TI TMS7742/C82
52521500	CNV-PLCC-87C550	44-Pin PLCC Sockel - für PHILIPS 87C550
52521520	CNV-PLCC-COP800	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP8780C, C=P888CLMH/ CGMH , COP880CMH
52521540	CNV-PLCC-EP1M44	44-Pin PLCC Sockel - für alle 44-Pin PLCC EPROM von 1MB aufwärts (n. c. 1, 13, 23, 33)
52521560	CNV-PLCC-EP1M44A	44-Pin PLCC-Sockel - für ATME1 AT27L1026
52521580	CNV-PLCC-EP910	44-Pin PLCC Sockel - für ALTERA EP910I, 85C090, EP900/910/ 910A/900I, INTEL 5C090, 85C090, iPLD910, TI EP910
52521600	CNV-PLCC-MPU48	44-Pin PLCC Sockel - für INTEL 8748H, 8749H, 87C42, 5AC324, ALTERA EP324
52521640	CNV-PLCC-Z86E21	44-Pin PLCC Sockel - für ZILOG Z86E21
52521660	CNV-PL68-89C738	68-Pin PLCC Sockel - für PHILIPS 89C738
52521680	CNV-PLCC-78E354	68-Pin PLCC Sockel - für WINBOND W78E354
52521700	CNV-PLCC-77P25	44-Pin PLCC-Sockel - für NEC uPD77C25L
52521720	CNV-PLCC-EP513	32-Pin PLCC Sockel - für XICOR X28C513
52521740	CNV-PLCC-PA7024	DIP-24 zu PLCC-28
52521760	CNV-PL44-COP8SAX	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP8SAC744V
52521780	CNV-PL44-COPL8X	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP87L80, COP87L88
52521800	CNV-PLCC-ATV2500	44-Pin PLCC Sockel - für ATME1 ATV2500H/LV/LV/LV/BL/BQ/ BQL, PHILIPS PLV2500
52521820	CNV-PLCC-Z86E72	44-Pin PLCC Sockel - für ZILOG Z86E72/73
52521840	CNV-PL68-COPL88	68-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP87L88-GW
52521860	CNV-PLCC-87251A1	44-Pin PLCC Sockel - für TEMIC TSC87251A1
52521880	CNV-PLCC-PAL28C	28-Pin PLCC Sockel - für ATME1 ATF22V10C, ATF22V10CZ, ATF22LV10CZ
52521900	CNV-PLCC-PA7024J	28-Pin PLCC Sockel - für ICT PA7024J (PLCC-J)
52521920	CNV-PLCC-MTV112	44-Pin PLCC Sockel - für MYSON MTV112
52521940	CNV-PLCC-81608	44-Pin PLCC Sockel - für HYNIX HMS81604T, HMS81608T
52521960	CNV-PLCC-90S8535	44-Pin PLCC Sockel - für ATME1 AT90S8535, AT90S4434
52521980	CNV-PL52-TSC5112	52-Pin PLCC Sockel - für TEMIC TSC875112, TSC8751C3
52522020	CNV-PLCC-XQ1701L	44-Pin PLCC Sockel - für SILINX XQ1701L
52522060	CNV-PL44-COPL8RB	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP87L88RBV
52522080	CNV-PLCC-W78E378	44-Pin PLCC Sockel - für WINBOND W78E378P
52522100	CNV-PLCC-EPC2	20-Pin PLCC Sockel - für ALTERA EPC2LCC20
52522120	CNV-PLCC-PA7128	28-Pin PLCC Sockel - für ICT PA7128
52522140	CNV-PL44-COP8X9	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP8C8BR9, COP8CDR9
52522160	CNV-PLCC-35LV020	32-Pin PLCC Sockel - für GTK ARF35LV020
52522180	CNV-PLCC-AT17XXA	20-Pin PLCC Sockel - für ATME1 AT17C128A
52522200	CNV-PL68-COP8X9	68-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP8SXX9/CXX9
52522220	CNV-PL68-51RD2	68-Pin PLCC Sockel - für TEMIC T89C51RD2
52522260	CNV-PLCC-Z86D73	44-Pin PLCC Sockel - für ZILOG Z86D73
52522280	CNV-PLCC-Z86E40	44-Pin PLCC Sockel - für ZILOG Z86E40
52522300	CNV-PLCC-XC17V16	44-Pin PLCC Sockel - für XILINX XC17V16, XC17V08
52522320	CNV-PLCC-MPU51B	44-Pin PLCC Sockel - für MPU 8751 Serien, 89C51 Serien, SST 89E564 (except PHILIPS 87C550; SIEMENS C513A-2E, INTEL 87L51FA/FB/FC/52/54/58)
52522340	CNV-PLCC-EP1M32A	32-Pin PLCC Sockel - für alle 32-Pin PLCC EPROM ab 1MB , 28F020, 28F010, 28F512, 28F256, 29F010, 29F040
52522360	CNV-PL44-COP8X9V2	44-Pin PLCC Sockel - für NATIONAL COP8C8BR9, COP8CCR9, COP8CDR9, COP8SBR9, COP8SCR9, COP8SDR9

52522420 CNV-PLCC-16C64B 44-Pin PLCC Sockel - für MICROCHIP PIC16C64/65, PIC16C74

## SOP, PSOP, SSOP, TSOP, TSSOP, SOJ, SOT, SON

52531100	CNV-PSOP-DIP42	44-Pin PSOP Sockel - für MXIC 27C8100 (44-Pin PSOP)
52531140	CNV-SOP-NDIP16A	16-Pin SOP(150 mil) Sockel - für serial E/EPROM 14-Pin SOP Gehäuse
52531160	CNV-SOP-NDIP16C	16-Pin SOP(150 mil) Sockel - für ATMEL AT93C46/56/57/66 (REVERSE)
52531180	CNV-SOP-NDIP16B	24-Pin SOP(220 mil) Sockel - für MICROCHIP 24C65
52531200	CNV-SOP-NDIP16D	24-Pin SOP(220 mil) Sockel - für SEEQ, SEIKO, ICT, ISSI serial PROM(REVERSE)
52531240	CNV-SOP-EP512	28-Pin SOP(330 mil) Sockel - für 28-Pin SOP EPROM von 2764 bis 27512
52531260	CNV-SOP-PIC16C5X	28-Pin SOP Sockel - für MICROCHIP PIC16C54, PIC16C55, PIC16C56, PIC16C57, PIC16C58, PIC16C71, PIC16C84/LC84
52531280	CNV-SOP-EP1M32	32-Pin SOP (450 mil) Sockel - für alle 32-Pin SOP EPROM und EEPROM, von 1MB aufwärts
52531300	CNV-SOP-DIP40	40-Pin SOP Sockel - für MXIC MX27C4100
52531320	CNV-SSOP-DIP30	30-Pin SSOP Sockel - für DIP-30 zu SSOP-30
52531340	CNV-SSOP-PIC16	30-Pin SSOP Sockel - für MICROCHIP PIC16C54, PIC16C55, PIC16C56, PIC16C57, PIC16C58A
52531360	CNV-TSOP-EP512	28-Pin TSOP Sockel - für ATMEL 28C16-T, 28C64, 28C64B, 28C256, 29C256, 27C256R, 27C512R, MITSUBISHI 28C64A, STM 27C256B, M27C512, M27V512
52531380	CNV-TSOP-CAT2864	32-Pin TSOP Sockel - für CATALYST EEPROM 2864
52531400	CNV-TSOP-EP1M32	32-Pin TSOP Sockel - für alle 32-Pin TSOP EEPROM von 1MB aufwärts, HITACHI 28F010, 29C101, 28F4001 AMD 29F010, 29F040 MITSUBISHI M5M28F101VP/RV CATALYST 28F010
52531420	CNV-TSOP-EP1M32A	32-Pin TSOP Sockel - für HITACHI 58C1000/1001
52531440	CNV-TSOP-EP512C	32-Pin TSOP Sockel - für CYPRESS 27C256
52531460	CNV-TSOP-29F002	40-Pin TSOP Sockel - für ALLIANCE AS29F002
52531480	CNV-TSOP-EP1M40	40-Pin TSOP Sockel - für ATMEL 27C040
52531500	CNV-TSOP-EP1M40C	40-Pin TSOP Sockel - für SST 28SF040
52531540	CNV-TSOP-EP1M48	56-Pin TSOP Sockel - für ATMEL AT29C1024
52531580	CNV-SOJ-RAM1MX4	26-Pin SOJ Sockel - für 64Kx4 zu 1Mx4 DRAM
52531600	CNV-SOJ-RAM4MX1	26-Pin SOJ Sockel - für 1Mx1 zu 4Mx1 DRAM
52531620	CNV-TSOP-2804	32-Pin TSOP Sockel - für ATMEL AT28C04
52531640	CNV-TSOP-58C257	32-Pin TSOP Sockel - für HITACHI 58C257
52531660	CNV-TSOP-EP1M40A	40-Pin TSOP Sockel - für ATMEL 27C1024, 27C4096
52531680	CNV-TSOP-EP1M40B	40-Pin TSOP Sockel - für NEC 27C2001
52531700	CNV-TSOP-EP1M40F	40-Pin TSOP Sockel - für SST 28SF040
52531740	CNV-TSOP-TI512	32-Pin TSOP Sockel - für TI 27PC512
52531780	CNV-TSSOP-DIP16	16-Pin TSSOP Sockel - für Pin zu Pin, DIP-16 zu TSSOP-16
52531800	CNV-QSOP-DIP28	28-Pin QSOP Sockel - für CYPRESS PALCE16V8/L
52531820	CNV-SOP-DIP28B	28-Pin SOP Sockel - für TOSHIBA TC54512AF
52531840	CNV-SOP-AT17CX	28-Pin SOP Sockel - für ATMEL AT17C65, AT17C128, AT17C256
52531860	CNV-SOP-XC17XX	28-Pin SOP Sockel - für ATMEL XILINX XC1701, XC1701/L, XC17512L
52531880	CNV-TSOP-DIP16	16-Pin TSOP(150mil) Sockel - für DALLAS DS2502
52531920	CNV-TSOP-EP1M40H	40-Pin TSOP Sockel - für WINBOND W29C101
52531940	CNV-TSOP-EP1M40I	40-Pin TSOP Sockel - für WINBOND W29C102
52531960	CNV-TSSOP-27C520	20-Pin TSSOP Sockel - für ATMEL AT27C520/27LV520
52531980	CNV-TSOP-27C520	28-Pin TSOP Sockel - für ATMEL AT27C520/27LV520
52532000	CNV-TSSOP-DIP24	24-Pin TSSOP Sockel - für ATMEL ATF16V8/BQ/BL/BQL, ATF22V10B/BQ/BL/BQL
52532020	CNV-TSOP-EP1M32R	32-Pin TSOP Sockel - für EEPROM 1 Mbits
52532040	CNV-TSOP-DIP40	40-Pin TSOP Sockel - für Pin zu Pin, DIP-40 zu TSOP-40
52532060	CNV-TSOP-EP1M40G	40-Pin TSOP Sockel - für ATMEL 27C1024
52532080	CNV-TSOP-31LF041	40-Pin TSOP Sockel - für SST 31LF041
52532100	CNV-TSOP-DIP40A	40-Pin TSOP Sockel - für INTEL 28F008SA
52532120	CNV-TSOP-EP512A	32-Pin TSOP Sockel - für NATIONAL 27256/512
52532140	CNV-TSSOP-AT25XX	20-Pin TSSOP Sockel - für ATMEL AT25128, AT25256
52532160	CNV-TSSOP-X25330	16-Pin TSSOP Sockel - für XICOR X25330 (14-Pin TSOP)
52532180	CNV-SSOP-Z86E08	30-Pin SSOP Sockel - für ZILOG Z86E02 1925, Z86E08 186X
52532200	CNV-TSSOP-DIP20	20-Pin TSSOP Sockel - für Pin zu Pin, DIP-20 zu TSSOP-20
52532260	CNV-SOP-AT25HP512	28-Pin SOP Sockel - für ATMEL AT25HP512 (16-Pin SOP)
52532280	CNV-TSSOP-8XC5XX2	38-Pin TSSOP Sockel - für PHILIPS 87C54X2
52532300	CNV-TSSOP-DIP8	8-Pin TSSOP Sockel - für SEIKO S24CS02A
52532320	CNV-TSSOP-DIP8A	16-Pin TSSOP Sockel - für XICOR X25057
52532340	CNV-TSOP-EP1M40J	40-Pin TSOP Sockel - für STM M29W102BB/BT
52532360	CNV-SOP-FS6370	16-Pin SOP Sockel (PITCH 1.27mm,4.2mm) - für AMI FS6370-01
52532380	CNV-SSOP-87C5111	30-Pin SSOP Sockel (PITCH 0.65mm,5.7mm) - für ATMEL AT87C5111
52532400	CNV-TSS56-COP8X9	56-Pin TSSOP Sockel (PITCH 0.5mm,6.1mm) - für NATIONAL COP8CB/CC/CDR9,COP8SB/SC/SDR9
52532440	CNV-QSOP-DIP28A	28-Pin SOP Sockel - für HOLTEK HT46R22 (28-Pin QSOP)
52532460	CNV-SOP-DIP28A	28-Pin SOP(300 mil) Sockel - für Pin zu Pin, DIP-28 bis SOP-28
52532480	CNV-TSSOP-DIP28	28-Pin SOP Sockel (PITCH 0.65mm,4.4mm) - für Pin zu Pin, DIP-28 zu TSSOP-28
52532500	CNV-QSOP-DIP28B	28-Pin SOP Sockel (PITCH 0.635mm,3.94mm) - für CYPRESS PALCE16V8/L (28-Pin QSOP)
52532520	CNV-MSOP-DIP8	8-Pin SOP Sockel (PITCH 0.65mm,3mm) - für MICROCHIP 24XX Serien (8-Pin MSOP)
52532560	CNV-SOT-PIC10F20X	6-Pin SOT Sockel (PITCH 0.95mm,1.63mm) - für MICROCHIP PIC10F200, PIC10F202, PIC10F204, PIC10F206 (6-Pin SOT-23)
52532580	CNV-CASON-DIP8	8-Pin SON Sockel (PITCH 1.27mm,8x6mm) - für ATMEL AT45DBXX (8-Pin CASON)
52532600	CNV-TSOP-EP1M32B	32-Pin SOP Sockel (PITCH 0.5mm,11.8mm) - für SHARP LHF00L19 (32-Pin TSOP)
52532620	CNV-SOP-NDIP16F	16-Pin SOP(150 mil) Sockel - für 8-Pin SOP(150 mil) Serie (EE)PROM
52532640	CNV-SOP-NDIP16G	16-Pin SOP Sockel - für Pin zu Pin, DIP-16 zu SOP-16
52532640	CNV-SOP-NDIP16G	16-Pin SOP Sockel (PITCH 1.27mm,3.9mm) - für pin to pin, DIP-16 zu SOP-16

## QFP, PQFP, TQFP

52541100	CNV-QFP-16C64	44-Pin QFP Sockel - für MICROCHIP PIC16C64, PIC16C65, PIC16C74
52541120	CNV-QFP-17C42	44-Pin QFP Sockel - für MICROCHIP PIC17C42/43/44
52541140	CNV-QFP-68HC705	44-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC68HC705C8, MC68HC805C4 (c. n. 16, 22, 39, 40)
52541160	CNV-QFP-87C42	44-Pin QFP Sockel - für INTEL 87C42

52541200	CNV-QFP-Z86E72	44-Pin QFP Sockel - für ZILOG Z86E72
52541260	CNV-Q44-COP8SAX	44-Pin PQFP Sockel - für NATIONAL COP8SAC7VEJ
52541280	CNV-QFP-EPC1441	32-Pin QFP Sockel - für ALTERA EPC1441, EPC1064, EPC1064V
52541300	CNV-QFP-Z86E21	44-Pin QFP Sockel - für ZILOG Z86E21
52541320	CNV-QFP-90S8535	44-Pin QFP Sockel - für ATMEL AT90S4434, AT90S8535
52541340	CNV-QFP48-78E61	48-Pin QFP Sockel - für WINBOND W78E512, W78E61
52541360	CNV-QFP-W77E468	100-Pin QFP Sockel - für WINBOND W77E468
52541380	CNV-QFP-90S4433	32-Pin QFP Sockel - für ATMEL AT90S2333, AT90LS2333, AT90S4433, AT90LS4433
52541400	CNV-QFP-PCD3755A	32-Pin QFP Sockel - für PHILIPS PCD3755A
52541420	CNV-QFP-XC17XX	44-Pin QFP Sockel - für XILINX XC1702L/XC1704L
52541440	CNV-PQFP-TS52X2	44-Pin PQFP Sockel - für TEMIC TS87C52X2
52541480	CNV-QFP-AT17XXA	32-Pin QFP Sockel - für ATMEL AT17LV002A
52541520	CNV-Q64-51RD2	64-Pin TQFP Sockel - für TEMIC /89C51RD2
52541540	CNV-QFP-EPC2	32-Pin QFP Sockel (PITCH 0.8mm,7x7mm) - für ALTERA EPC2TC32
52541560	CNV-QFP48-MTV512	48-Pin QFP Sockel (PITCH 0.5mm,7x7mm) - für MYSON MTV512GMG
52541580	CNV-QFP-MPU51B	44-Pin QFP Sockel - für MPU 87C51/89C51 Serie, SST 89E564 (ausgenommen PHILIPS 87C550, Siemens C513A-2E, INTEL 87L51FA/FB/FC/52/54/58)

## QFN, MMC card

52580060	CNV-MLF-ATTINY28	32-Pin QFN Sockel - für ATMEL ATTINY28, ATMEGA8L (32-Pin MLF)
52580120	CNV-MLF-MEGA8535	44-Pin QFN Sockel (PITCH 0.5mm,7x7mm,Array:11 on 4) - für ATMEL ATMEGA8535 (44-Pin MLF)
52580140	CNV-LLP44-COP8X9	44-Pin QFN Sockel (PITCH 0.5mm,7x7mm,Array:12 on 2,10 on 2) - für NATIONAL COP8CB/CC/CDR9,COP8SB/SC/SDR9 (44-Pin LLP)
52580160	CNV-MLF28-PIC16C72A	28-Pin QFN Sockel (PITCH 0.65mm,6x6mm,Array:7 on 4) - für MICROCHIP PIC16LF873A (28-Pin MLF)
52580180	CNV-MLF-HT82K68E	32-Pin QFN Sockel (PITCH 0.5mm,5x5mm,Array:8 on 4 + 1) - für HOLTEK HT82K68E
52580200	CNV-SD11-DIP10	MMC card Sockel - für ATMEL AT45DCB002 (7-Pin DataFlash Card)
52580220	CNV-MLF28-PIC16F88	28-Pin QFN Sockel (PITCH 0.65mm,6x6mm,Array:7 on 4) - für MICROCHIP PIC16F81X series (28-Pin MLF)
52580080	CNV-MLF-ATTINY26	32-Pin QFN Sockel (PITCH 0.5mm,5x5mm,Array:8 on 4) - für ATMEL ATTINY26, ATTINY26L (32-Pin MLF)
52580100	CNV-MLF-MEGA162	44-Pin QFN Sockel (PITCH 0.5mm,7x7mm,Array:11 on 4) - für ATMEL ATMEGA8535 (44-Pin MLF)