

Zusatzmodule für ALL-100 und ALL-100P

DIP, SDIP

53311120	M1-UN-DP48	48-Pin DIP Sockel - Pin zu Pin (DIP-8 bis DIP-48)
53312120	M4-SEEP-DP8	4*32-Pin DIP Sockel - für Serial EEPROM (DIP-8)
53312140	M4-MPU51-DP40	4*40-Pin DIP Sockel - für MPU 8751/89C51
53312160	M4-PICS-DP20	4*32-Pin DIP Sockel - für MICROCHIP PIC Serie (DIP-8/14/18/20)
53312200	M4-HCS08GT-SD42	4*42-Pin SDIP Sockel - für MOTOROLA MC9S08GT32, MC9S08GT60 (SDIP-42)
53312220	M4-PICS-DP40	4*32-Pin DIP Sockel - für MICROCHIP PIC Serien (DIP-8/14/18/20)
53312240	M4-ST62XX-DP28	4*32-Pin DIP Sockel - für STM ST62 Serien (DIP-16/20/28)
53312260	M4-Z8F042A-DP8	4*32-Pin DIP Sockel - für ZILOG Z8F042APB (DIP-8)
53313100	M6-FLASH-DP32	6*32-Pin DIP Sockel - für E(E)PROM/FLASH/LPC/FWH DIP28/32

PLCC

53322100	M4-MPU51-PL44	4*44-Pin PLCC Sockel - für MPU 8751/89C51 (PLCC-44)
53322120	M4-AT17XX-PL20	4*20-Pin PLCC Sockel - für ATMEL AT17XX Serien, XILINX XC17XX Serien (PLCC-20)
53322140	M4-MACH-PL44	4*44 Pin PLCC Sockel - für LATTICE iM4A3-32/32, iM4A5-32/32, iM4A3-63/32, iM4A5-64/32 (PLCC-44)
53322160	M4-PICS-PL44	4*44-Pin PLCC Sockel - für MICROCHIP PIC Serien (PLCC-44)
53322180	M4-MTVX12-PL44	4*44-Pin PLCC Sockel - für MYSON MTV212MV, MTV312MV, MTV412MV (PLCC-44)
53323120	M6-FLASH-PL32	6*32-Pin PLCC Sockel - für E(E)PROM/FLASH/PC/FWH PLCC32

SOP, SOJ

53331120	M1-UN-PS44	44-Pin SOP Sockel - für Pin zu Pin (PSOP-44)
53331140	M1-UN-TS48	48-Pin SOP Sockel - Pin zu Pin (TSOP-48)
53331160	M1-UN-TS56	56-Pin SOP Sockel - Pin zu Pin (TSOP-56), (benötigt ALL-100-PIN CARD)
53331180	M1-UN-SO28	28-Pin SOP Sockel - Pin zu Pin (SOP-28)
53332120	M4-SEEP-SO8	4*8-Pin SOP Sockel - für Serial EEPROM (SOP-8)
53332140	M4-NAND-TS48	4*48-Pin SOP Sockel - für NAND device 48-Pin IC (TSOP-48)
53332160	M4-FLASH-TS40	4*40-Pin SOP Sockel - für FLASH MEMORY 40-Pin IC (word-wide) (TSOP-40)
53332180	M4-HE-SO28	4*28-Pin SOP Sockel - für HELIOS PA6115 (SOP-28)
53332200	M4-SEEP-SO8A	4*8-Pin SOP Sockel - für Serial EEPROM (SOP-8)
53332220	M4-HCS08-SO28	4*28-Pin SOP Sockel - für MOTOROLA MC9S08RC/RD/RE/RGXXX (SOP-28)
53332240	M4-HT8A-SO28	4*28-Pin SOP Sockel - für HOLTEK HT46R22, HT46R23, HT46R24, HT48R12 (24), HT48R10A, HT48R30A, HT48R31 (28), HT48R50A, HT48RA3, HT48RA5, HT48RB8, 82K68E (28). (SOP-18/20/24/28)
53332260	M4-HT8B-SO28	4*28-Pin SOP Sockel - für HOLTEK HT48R05, HT48R06, HT48R12 (18/20), HT48R31 (18/20), HT48RA0, HT48RA0A, 82K68E (20). (SOP-18/20/24/28)
53332280	M4-SEEP-SS8	4*8-Pin SOP Sockel - für Serial EEPROM (SSOP-8)
53332300	M4-ST2F621-SO34	4*34-Pin SOP Sockel - für STM ST2F621L4M1 (SOP-34)
53332320	M4-PICS-SO20	4*20-Pin SOP Sockel - für MICROCHIP PIC Serien (SOP-18/20)
53332340	M4-PICS-SO28	4*28-Pin SOP Sockel - für MICROCHIP PIC Serien (SOP-28)
53332360	M4-EP32M-SJ42	4*42-Pin SOJ Sockel - für word wide EPROM von 8M bis 32M, OKI MR27V402F (SOJ-42)
53332380	M4-XCFXXS-SS20	4*20-Pin SOP Sockel - für XILINX XFC01S, XFC02S, XFC04S (SSOP-20)
53332400	M4-Z8F0XXX-SO28	4*28-PIN SOP Sockel - für ZILOG Z8F0XXA (SOP-20/28)
53332440	M4-Z8F042A-SO8	4*8-Pin SOP Sockel - für ZILOG Z8F042ASB (SOP-8)
53332460	M4-Z8F0XXX-SS28	4*28-Pin SOP Sockel - für ZILOGZ8F042AHH (SSOP-20), Z8F042AHJ (SSOP-28)
53333100	M6-AT45XX-TS28	6*28-Pin SOP Sockel - für AT45XX Serie (TSOP-28, 8x13.4mm)
53333120	M6-FLASH-TS32N	6*32-Pin SOP Sockel - für FLASH/LPC/FWH TSOP32cpackage IC (TSOP-32, 8x14mm)
53333140	M6-FLASH-TS32W	6*32-PIN SOP Sockel - für FLASH/LPC/FWH TSOP32cpackage IC (TSOP-32, 8x20mm)
53333160	M6-MX25L1602-SO28	6*28-Pin SOP Sockel - für MXIC MX25L802, MX25L1602 (SOP-28)
53333180	M6-M25PXX-SO16	6*16-Pin SOP Sockel - für STM M25P16, M25P32, M25P64 (SOP-16)
53333200	M6-EP512-TS28N	6*28-Pin SOP Sockel - für EPROM from 27C64 to 27C512, FLASH 29F512 (TSOP-28, 8x13.4mm)
53333220	M6-AT45XX-SO28	6*28-Pin SOP Sockel - für ATMEL AT45XX (SOP-28)
53334120	M8-FLASH-TS48	8*48-Pin SOP Sockel - für FLASH MEMORY 48-Pin IC (word-wide) (TSOP-48)
53334140	M8-FLASH-TS56	8*56-Pin SOP Sockel - für INTEL 28F128J3A/J3C/J5, 28F320J3A/J3C/J5, 28F640J3A/J3C/J5, 28F016SA/SV; 28F032SA (TSOP-56)
53334160	M8-AM29LV256-TS56	8*56-Pin SOP Sockel - für AMD AM29LV128ML/MH, AM29LV256ML/ MH (TSOP-56)

QFP

53342120	M4-HCS08-TQ44	4*48-Pin QFP Sockel - für Motorola MC9S08RC/RDRE/RGXXX (LQFP-44)
53342140	M4-HCS12-TQ112	4*112-Pin QFP Sockel - für Motorola MC9S12E128, MC9S12DP256B (LQFP-112)
53342160	M4-HCS08GB-TQ64	4*64-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S08GB32, MC9S08GB60 (LQFP-64)
53342180	M4-HD64F216X-TQ144	4*144-Pin QFP Sockel - für HITACHI HD64F2161, HD64F2169 (TQFP-144)
53342200	M4-UPD78F0703-QF80	4*80-Pin QFP Sockel - für NEC UPD78F0703YGC(A)
53342220	M4-HCS08GT-QF44	4*44-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S08GT32, MC9S08GT60 (LQFP-44)
53342240	M4-HCS08-TQ32	4*32-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S08RC/RD/RE/RGXXX (LQFP-32)
53342260	M4-HCS12-QF80	4*80-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S12C32MPB (LQFP-52)
53342280	M4-HCS12-TQ52	4*52-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S12C32MPB (LQFP-52)
53342300	M4-HCS12UF-TQ100	4*100-Pin QFP Sockel - MOTOROLA MC9S12UF32PU (LQFP-100)
53342320	M4-HCS12UF-TQ64	4*64-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA MC9S12UF32PB (LQFP-64)
53342340	M4-HD64F214X-TQ100	4*100-Pin QFP Sockel - für HITACHI, RENESAS HD64F2144, HD64F2148 (TQFP-100)
53342360	M4-MPU51-QF44	4*44-Pin QFP Sockel - für MPU 8751/89C51 (TQFP/QFP-44)
53342380	M4-68HC908JR32-LQ64	4*64 Pin QFP Sockel - für MOTOROLA 68HC908JR32 (LQFP-64)
53342400	M4-HD64F38024-QF80	4*80-Pin QFP Sockel - für RENESAS HD64F38024H, HD64738024H (QFP-80)
53342420	M4-PICS-TQ44	4*44-Pin QFP Sockel - für MICROCHIP PIC Serien (TQFP-44)
53342440	M4-MPU51-TQ48	4*48-Pin QFP Sockel - für WINBOND W78LE516 (LQFP-48)
53342460	M4-UPD78F0034-TQ64	4*64-Pin QFP Sockel - für NEC UPD78F0034AYGK (TQFP-64)

53342480	M4-C8051F320-QF32	4*32-Pin QFP Sockel - für SILICON LABS C8051F310, C8051F320 (QFP-32)
53342500	M4-M430F1XX-QF64	4*64-Pin QFP Sockel - für TI MSP430P325IPM (QFP-64)
53342520	M4-ST72F324-QF32	4*32-Pin QFP Sockel - für STM ST72F324K2, ST72F324K4, ST72F324K6 (QFP-32)
53342540	M4-ST72F324-QF44	4*44-Pin QFP Sockel - für STM ST72F321J7, ST72F324J4 (QFP-44)
53342560	M4-68HC908AZ60A-QF64	4*64-Pin QFP Sockel - für MOTOROLA 68HC908AZ60A (QFP-64)
53342580	M4-HD64F38327-QF80	4*80-Pin QFP Sockel - für RENESAS HD64F38327H (QFP-80)
53342600	M4-Z8FMC16100-QF32	4*32-Pin QFP Sockel - für ZILOG Z8FMC16100AKSG (QFP-32)

BGA, QFN

53381100	M1-UN-BG68	68-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-19B320-BG48/28F128K3-BG64/28F160A-BG48/28F256K3-BG64/29DL64DF-BG48/29F160-BG48/29F320-BG48/36VF160-BG48/ 41DL1644-BG69/49B1614A-BG48/49BV322A-BG48/69LW3241-BG66/ GE28F128-BG56/GE28F128W3-BG56/GE28F256-BG79/K5A3240-BG69/K8D6316-BG48/K8D6316-BG48/M28W320-BG48/ MX29LV320-BG48/ S29PL064J-BG48/ S71PL064J-BG56/S71PL127J-BG64) für pin to pin (BGA-68)
53382100	M4-NAND-BG63	63-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-F1208-BG63/F5608-BG63/K5D5613-BG137/NAND-TS44), M4-NAND-BG63 + TOP (4 Stück) für NAND device 48-Pin IC (BGA-63)
53382120	M4-RC28FXXX-BG64	64-Pin EBGA Sockel - benötigt TOP (TOP-28F128K3-BG64), M4-RC28FXXX-BG64 + TOP (4 Stück), für INTEL RC28F128J3C, RC28F128K3C (EBGA-64)
53382140	M4-FLASH-BG48	4* 48-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-19B320-BG48/29DL64DF-BG48/29F160-BG48/29F320-BG48/36VF160-BG48/49B1614A-BG48/49BV322A-BG48/K8D1616-BG48/K8D6316-BG48/MX29LV320-BG48/S29PL064J-BG48)
53382180	M4-MX69LW32X1-BG66	4*64-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-69LW3241-BG66) M4-MX69LW32X1-BG66 + TOP (4 Stück), für MXIC MX69LW1641TXB/BXB, MX69LW3241ATXB/ABXB (CSP-66)
53382200	M4-68HC908JW32-QN48	4*64 Pin QFN Sockel - benötigt TOP (TOP-MCUQN48), M4-68HC908JW32-QN48 - TOP, für MOTOROLA 68HC908JW32 (QFN-48)
53382220	M4-S71PL129-BG64	4*56-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (4 Stück), (TOP-41DL1644-BG69/S71PL127J-BG64)
53382240	M4-HCS08GT-QN48	4*48Pin QFN Sockel - benötigt TOP (TOP-MCU-QN48), für MOTOROLA MC9S08GT16 (QFN-48)
53382260	M4-AVR-ML32	4*32-Pin QFN Sockel - benötigt TOP (TOP-AVR-ML32), für ATMEL ATMEGA168, ATMEGA48, ATMEGA88 (MLF-32)
53382280	M4-M58LW064D-BG64	4*64-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-28F128K3-BG64), M4-M58LW064D-BG64 + TOP (4 Stück), für STM M58LW064D-ZA (TBGA-64)
53382300	M4-M430F12X2-ML32	4*32-Pin QFN Sockel - benötigt TOP (TOP-AVR-ML32), für TI MSP430F1222IRHB (QFN-32)
53382320	M4-P51VP-QN52	4*52-Pin QFN Sockel - für PAION P51VP704F (QFN-52)
53382340	M4-Z8FMC16100-ML32	4*32-Pin QFN Sockel - für ZILOG Z8FMC16100QKSG (QFN-32)
53382360	M4-GE28FXXX-BG79	4*63-Pin BGA Sockel - benötigt TOP (TOP-28F256L18-BG79, TOP-GE28F256-BG79), M4-GE28FXXX-BG79 + TOP (4 Stück), für INTEL GE28F256L18, INTEL GE28F256K3C (VFBGA-79)
53382380	M4-UPD78F0354-TQ100	4*100-Pin QFN Sockel - für NEC UPD78F0354GC (TQFP-100)