

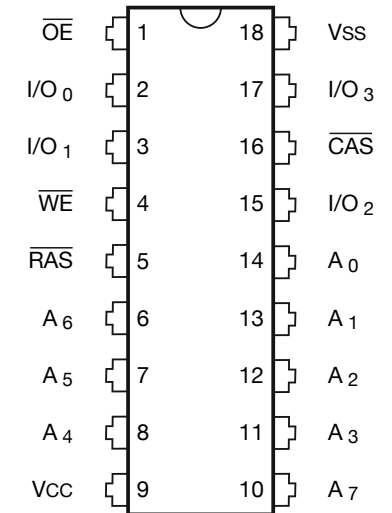
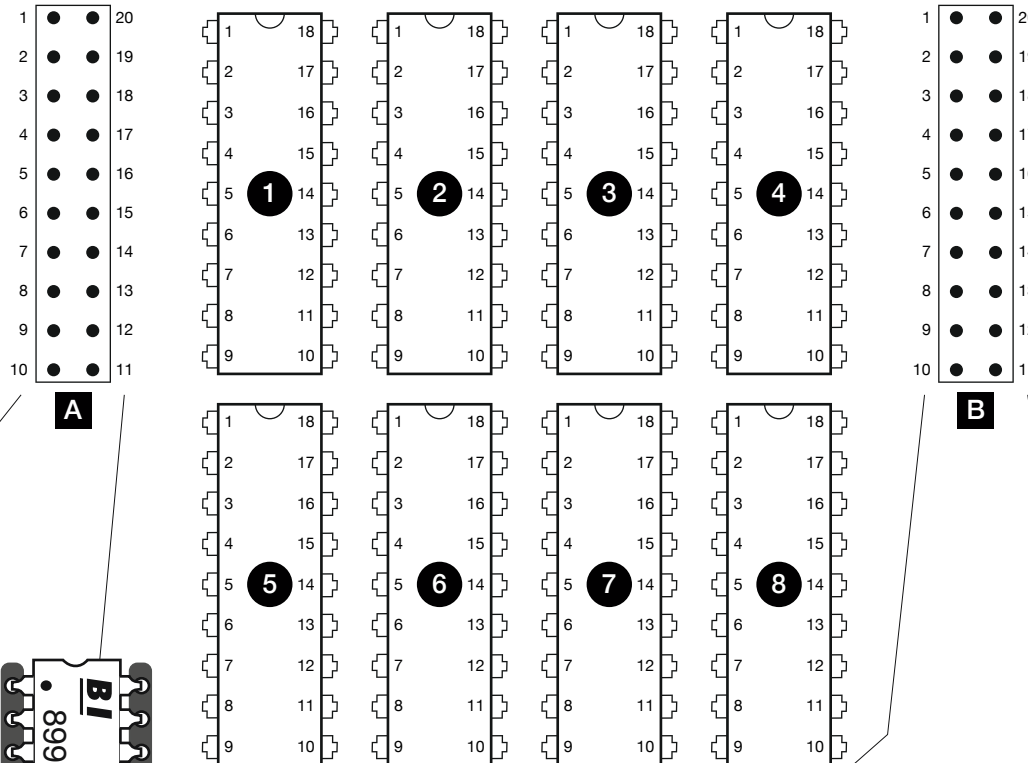
**Matrix MatGraph C32**  
**Art-Nr. T-C32-PT01010**

**256 KB RAM on Board:**  
**HYUNDAI SEMICONDUCTOR**  
**HY53C464-Series**

**Durchgangsprüfung**  
**2x Stiftleisten**  
**(je 20 Pins)**  
**zu**  
**8x RAM-Bausteinen**  
**(je 18 Pins)**

Bei den PINs wurde direkter Durchgang gemessen, außer A-6, A-9, A-15 und A-16. Hier wurden Ohm-Werte ausgegeben ...

**Resistor gesteckt** →



$\overline{OE}$	Output Enable
I/O <sub>0</sub> - I/O <sub>2</sub>	Data Input / Output
$\overline{WE}$	Write Enable
$\overline{RAS}$	Row Address Strobe
A <sub>0</sub> -A <sub>7</sub>	Address Input
VCC	Power (+5V)
Vss	Ground
$\overline{CAS}$	Column Address Strobe

Stiftleiste - PIN	RAM-Baustein	RAM-PIN	Stiftleiste - PIN	RAM-Baustein	RAM-PIN	Stiftleiste - PIN	RAM-Baustein	RAM-PIN	Stiftleiste - PIN	RAM-Baustein	RAM-PIN
A - 1	1 2 3 4 5 6 7 8	14	A - 20	1 2 3 4 5 6 7 8	13	B - 1	4 8	2	B - 20	4 8	3
A - 2	1 2 3 4 5 6 7 8	12	A - 19	1 2 3 4 5 6 7 8	11	B - 2	4 8	15	B - 19	4 8	17
A - 3	1 2 3 4 5 6 7 8	8	A - 18	1 2 3 4 5 6 7 8	7	B - 3	3 7	2	B - 18	3 7	3
A - 4	1 2 3 4 5 6 7 8	6	A - 17	1 2 3 4 5 6 7 8	10	B - 4	3 7	15	B - 17	3 7	17
A - 5	X	X	A - 16	1 2 3 4	5 47,5 Ω	B - 5	2 6	2	B - 16	2 6	3
A - 6	5 6 7 8	1 47,5 Ω	A - 15	1 2 3 4	16 47,5 Ω	B - 6	2 6	15	B - 15	2 6	17
A - 7	X	X	A - 14	X	X	B - 7	1 5	2	B - 14	1 5	3
A - 8	X	X	A - 13	X	X	B - 8	1 5	15	B - 13	1 5	17
A - 9	5 6 7 8	16 47,5 Ω	A - 12	1 2 3 4 5 6 7 8	18	B - 9	1 2 5 6	4	B - 12	3 4 7 8	4
A - 10	1 2 3 4 5 6 7 8	18	A - 11	1 2 3 4 5 6 7 8	18	B - 10	1 2 3 4 5 6 7 8	9	B - 11	1 2 3 4 5 6 7 8	9