LF-Korrelation 10…10.000µS

Sonde: Zelle 1.0, 10 bis 10.000µS, Modellnummer: 3-2841-1, Hersteller GF Signet

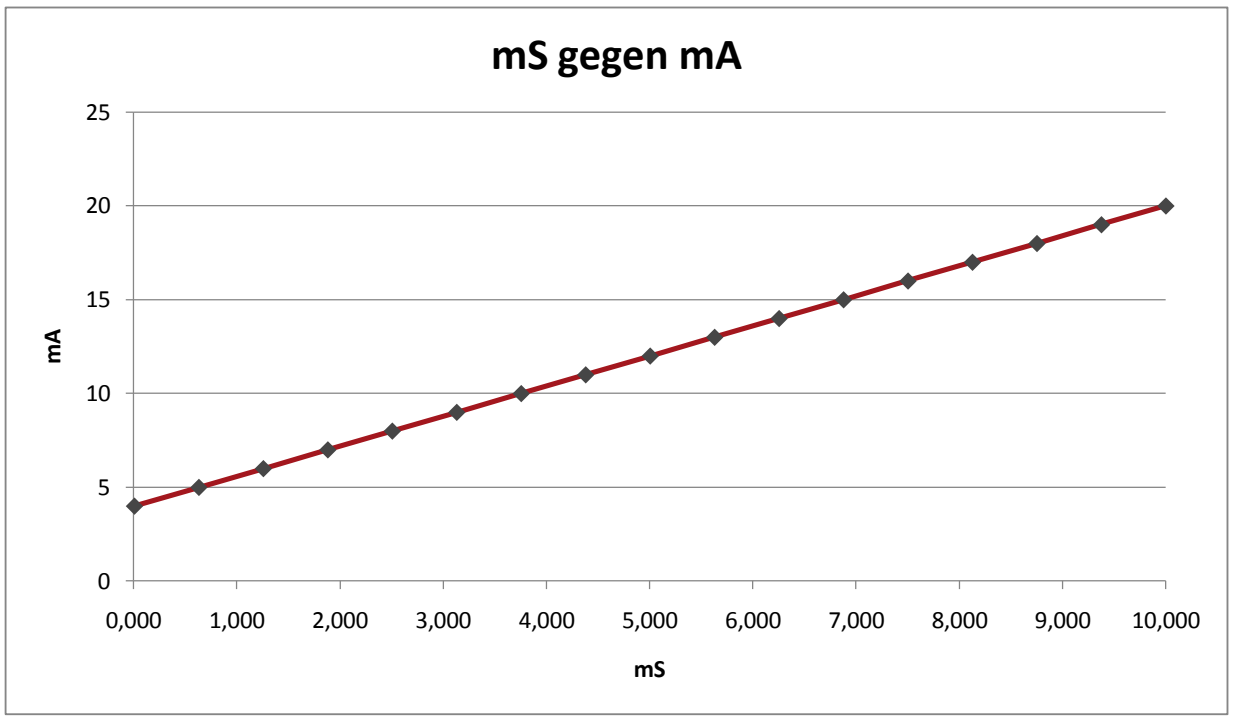
Umrechnung mS ⟷ mA

1 mS ist ~ 1,600 mA
1 mA ist ~ 0,625 mS

A… Ampere
mS… Milli-Siemens
µS… Micro-Siemens
LF… Leitfähigkeit

µS	mS	mA
10	0,010	4,0
100	0,100	4,1
500	0,500	4,8
1000	1,000	5,6
2000	2,000	7,2
3000	3,000	8,8
4000	4,000	10,4
5000	5,000	12,0
6000	6,000	13,6
7000	7,000	15,2
8000	8,000	16,8
9000	9,000	18,4
10000	10,000	20,0

mA	µS	mS
4	10	0,010
5	634	0,634
6	1259	1,259
7	1883	1,883
8	2508	2,508
9	3132	3,132
10	3756	3,756
11	4381	4,381
12	5005	5,005
13	5629	5,629
14	6254	6,254
15	6878	6,878
16	7503	7,503
17	8127	8,127
18	8751	8,751
19	9376	9,376
20	10000	10,000



+43 (0) 676 / 357 37 91
www.gsa-umwelttechnik.at
office@gsa-umwelttechnik.at

GSA - UMWELTTECHNIK KG
Gymnasiumstraße 52/1/5
1190 Wien

LF-Korrelation 0,01…100µS

Sonde: Zelle 0.01, 0 (0.055) bis 100µS, Modellnummer: 3-2839-1, Hersteller GF Signet

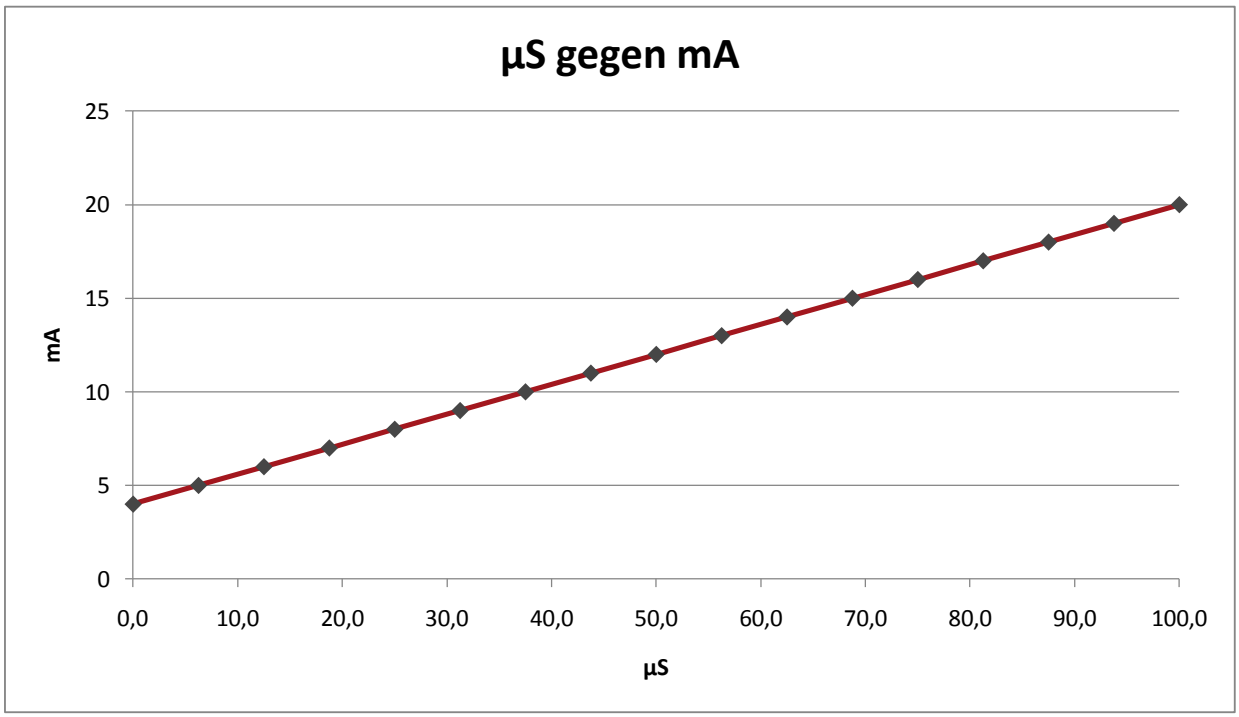
Umrechnung 0-100 µS ⟷ 4-20 mA

1 µS ist ~ 0,160 mA
1 mA ist ~ 6,25 µS

A… Ampere
mS… Milli-Siemens
µS… Micro-Siemens
LF… Leitfähigkeit

µS	mA
0	4,00
0,055	4,01
1	4,16
2	4,32
3	4,48
4	4,64
5	4,80
6	4,96
7	5,12
8	5,28
9	5,44
10	5,60
15	6,40
20	7,20
30	8,80
50	12,00
100	20,00

mA	µS
4	0,0
5	6,3
6	12,5
7	18,8
8	25,0
9	31,3
10	37,5
11	43,8
12	50,0
13	56,3
14	62,5
15	68,8
16	75,0
17	81,3
18	87,5
19	93,8
20	100,0



+43 (0) 676 / 357 37 91
www.gsa-umwelttechnik.at
office@gsa-umwelttechnik.at

GSA - UMWELTTECHNIK KG
Gymnasiumstraße 52/1/5
1190 Wien