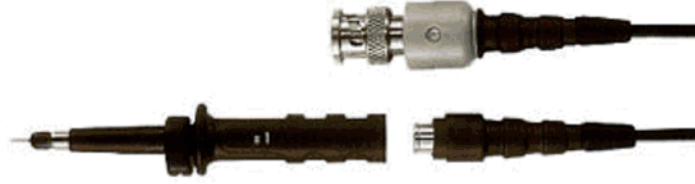


Passive Modultastköpfe / Passive Modular Probes

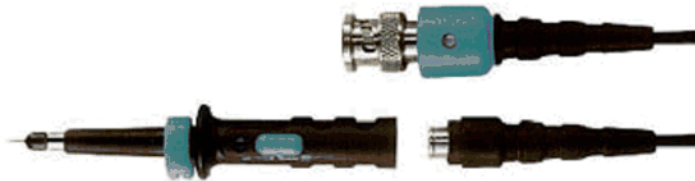
Serie MF bis 250 MHz



| Typ Type | Bestellnummer Order number | Teilungsfaktor Attenuation | Eingangsimpedanz Loading Input | | Bandbreite Bandwidth (MHz) | Anstiegszeit Rise Time (ns) | Kabellänge Cable Length (m) |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | R(MΩ) | C(pF) | | | |
| TT-MF 112 | 11 000 | x1 | * | 45 | 30 | 12 | 1,2 |
| TT-MF 116 | 11 001 | x1 | * | 56 | 27 | 13 | 1,6 |
| TT-MF 120 | 11 002 | x1 | * | 67 | 25 | 14 | 2,0 |



| Typ Type | Bestellnummer Order number | Teilungsfaktor Attenuation | Eingangsimpedanz Loading Input | | Bandbreite Bandwidth (MHz) | Anstiegszeit Rise Time (ns) | Kabellänge Cable Length (m) | Kompensationsbereich Compensation Range (pF) |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | R(MΩ) | C(pF) | | | | |
| TT-MF 212 | 11 010 | x10 | 10 | 13,5 | 250 | 1,4 | 1,2 | 10 .. 60 |
| TT-MF 216 | 11 011 | x10 | 10 | 15,0 | 220 | 1,6 | 1,6 | 10 .. 60 |
| TT-MF 220 | 11 012 | x10 | 10 | 15,5 | 190 | 1,8 | 2,0 | 10 .. 60 |



| Typ Type | Bestellnummer Order number | Teilungsfaktor Attenuation | Eingangsimpedanz Loading Input | | | | Bandbreite Bandwidth (MHz) | | Anstiegszeit Rise Time (ns) | | Kabellänge Cable Length (m) | Kompensationsbereich Compensation Range (pF) |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----|-------|------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|--|
| | | | R(MΩ) | | C(pF) | | x1 | x10 | x1 | x10 | | |
| | | | x1 | x10 | x1 | x10 | | | | | | |
| TT-MF 312 | 11 020 | x1 / x10 | * | 10 | 47 | 15,0 | 20 | 250 | 18 | 1,4 | 1,2 | 10 .. 60 |
| TT-MF 316 | 11 021 | x1 / x10 | * | 10 | 58 | 15,5 | 13 | 220 | 27 | 1,6 | 1,6 | 10 .. 60 |
| TT-MF 320 | 11 022 | x1 / x10 | * | 10 | 69 | 16,0 | 10 | 190 | 35 | 1,8 | 2,0 | 10 .. 60 |

* wie Oszilloskop / same as oscilloscope

Max. Eingangsspannung 600V, DC inkl. AC Spitze (abnehmend mit zunehmender Frequenz) !

Max. Input Voltage 600V, DC incl. Peak AC (derate with rising frequency) !

Bei Teilerverhältnis 1:1 max. Eingangsspannung 400V, DC inkl. AC Spitze (abnehmend mit zunehmender Frequenz) !

Attenuation 1:1 max. Input Voltage 400V, DC incl. Peak AC (derate with rising frequency) !