



MV 203.3

½" Messmikrofonverstärker

für extern polarisierte Mikrofone

- 7 pin Lemo®
- Mikrofonversorgung: Lemo®
- Polarisationsspannung für Kapsel:
vom Netzgerät
- 0,5 Hz bis 4,5 MHz
- max. Ausgangsspannung: 33 V

Lieferumfang	Typ	Best.-Nr.
Messmikrofonverstärker, Edelstahl, im wettergeschützten Etui	MV 203.3	311215
Optionen und Zubehör	Typ	Best.-Nr.
Mikrofonhalter ½", mit Schelle	MH 64	302332
Mikrofonhalter ½", mit Clip	MH 64.2	302352
Mikrofonhalter ½"	MH 21	302351
Adapter für 1" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 63.1	302302
Adapter für ¼" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	A 67	302305
Winkeladapter für ½" Mikrofonkapsel auf ½" Mikrofonverstärker	WA 20	302334
Trockenadapter ½"	TA 202 L	302349
Messkondensator ½"	K 65	302307
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 5 m	C 88.05	302203
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 10 m	C 88.1	302201
Verlängerungskabel, 7 pin Lemo®, 20 m	C 88.2	302202
Folienkabel, 7 pin Lemo®	C 88 F2	302207
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 50 m	C 88.5 T	312205
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 100 m	C 88.10 T	312206
Kabeltrommel, 7 pin Lemo®, 200 m	C 88.20 T	312207

Stromaufnahme	$\leq 2,3 \text{ mA}$	
Betriebsspannung	28 V bis 130 V	
Frequenzbereich, C = 18 pF	$\pm 0,5 \text{ dB}$	1,0 Hz bis 1,0 MHz
	$\pm 3,0 \text{ dB}$	0,8 Hz bis 4,5 MHz
Verstärkung, 1 kHz	$0 \text{ dB} \pm 0,05 \text{ dB}$	
Eingangsimpedanz	20 G Ω ; 0,2 pF	
Ausgangsimpedanz	$\leq 80 \Omega$	
Maximale Ausgangsspannung	7 V _{eff} bis 33 V _{eff}	
Eigenrauschen	A-bewertet; C = 20 pF	$\leq 2,5 \mu\text{V}$
	linear; C = 20 pF	$\leq 10 \mu\text{V}$
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis $+50^\circ\text{C}$	
Lagertemperaturbereich	-20°C bis $+70^\circ\text{C}$	
Feuchtigkeitsgrenzen	Betauung unzulässig	r.H. $\leq 90 \%$
Steckverbinder	7 pin Lemo® FGG.1B.307.CNAD62	
Gewinde	für Messmikrofonkapsel	11,7 mm 60 UNS
Durchmesser	12,7 mm	
Länge	122 mm	
Gewicht	53 g	

