





Einbau-Messinstrumente

Preise siehe shop.griederbauteile.ch

61 x 47mm und 71 x 61mm	Seite 1				
42 x 42mm – Analog	Seite 2				
60 x 45mm – Analog	Seite 2				
85 x 64mm – Analog	Seite 3				
86 x 64mm – Analog	Seite 3				
110 x 82.5mm – Analog	Seite 3				
Profil Einbau – Digital	Seite 4				
Einbau – Digital	Seite 4				

61 x 47mm 			
Best.Nr.	Messart	Messbereich	
WMM.A8	Ampere (AC)	800mA	
WMM.1A		1A	
61 x 47mm 			
Best.Nr.	Messart	Messbereich	
WMM.5A	Ampere (AC)	5A	
WMM.10A		10A	

Retro Bauteile, nur noch solange Vorrat lieferbar.

Analoge Einbau-Messinstrumente

42 x 42mm



Best.Nr.	Messart	Messbereich	Innen-Widerstand ca.		
WMI.+/-50UA	Ampere (DC)	50-0-50µA	1000Ω	Drehspul-Messinstrument Klasse 2,0 Mechanische Nullpunktkorrektur Abnehmbare, transparente Plexiglas-Abdeckung	
WMI.50UA		50µA	2000Ω		
WMI.100UA		100µA	2000Ω		
WMI.500UA		500µA	660Ω		
WMI.1mA		1mA	100Ω		
WMI.10mA		10mA	6.0Ω		
WMI.100mA		100mA	0.6Ω		
WMI.500mA		500mA	0.13Ω		
WMI.1A		1A	0.06Ω		
WMI.3A		3A	0.03Ω		
WMI.5A		5A	0.02Ω		
WMI.10A		10A	0.01Ω		
WMI.15A		15A	0.006Ω		
WMI.10V		Volt (DC)	10V		10kΩ
WMI.15V			15V		15kΩ
WMI.30V	30V		30kΩ		
WMI.50V	50V		50kΩ		
WMI.100V	100V		100kΩ		
WMI.15VAC	Volt (AC)	15V	15kΩ		
WMI.30VAC		30V	30kΩ		
WMI.50VAC		50V	50kΩ		
WMI.100VAC		100V	100kΩ		
WMI.300VAC		300V	300kΩ		

A	42mm	H1	9mm
B	42mm	H2	23mm
C	32mm	I	5mm
D	32mm	L	13mm
E	38mm	Ø	2.3mm
H	32mm		

60 x 45mm




Best.Nr.	Messart	Messbereich	Innen-Widerstand ca.	
WMF.+/-50UA	Ampere (DC)	50-0-50µA	1000Ω	Drehspul-Messinstrumente Klasse 2,0 Mechanische Nullpunktkorrektur Abdeckung industriegrau, abnehmbar ohne Nullpunktbeeinflussung
WMF.+/-100UA		100-0-100µA	1000Ω	
WMF.50UA		50µA	1000Ω	
WMF.100UA		100µA	1000Ω	
WMF.500UA		500µA	100Ω	
WMF.1mA		1mA	180Ω	
WMF.10mA		10mA	6.0Ω	
WMF.100mA		100mA	0.6Ω	
WMF.500mA		500mA	0.2Ω	
WMF.1A		1A	0.08Ω	
WMF.3A		3A	0.03Ω	
WMF.5A		5A	0.02Ω	
WMF.10A		10A	0.01Ω	
WMF.15A		15A	0.006Ω	
WMF.25A		125A	0.004Ω	
WMF.VU		VU-Meter 200µA	600Ω	
WMF.10V	Volt (DC)	10V	10kΩ	
WMF.15V		15V	15kΩ	
WMF.30V		30V	30kΩ	
WMF.50V		50V	50kΩ	
WMF.100V		100V	100kΩ	
WMF.300V		300V	300kΩ	
WMF.15VAC	Volt (AC)	15V	15kΩ	
WMF.30VAC		30V	30kΩ	
WMF.50VAC		50V	50kΩ	
WMF.100VAC		100V	100kΩ	
WMF.300VAC		300V	300kΩ	

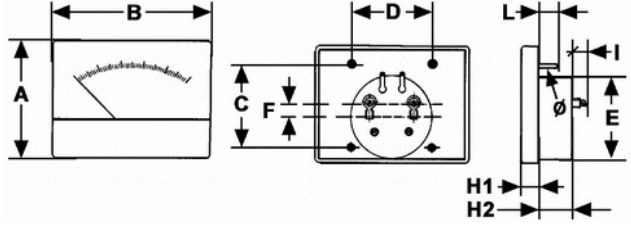
A	46mm	H1	10mm
B	59.5mm	H2	23.5mm
C	32mm	I	7mm
D	32mm	L	10mm
E	37.5mm	Ø	3mm
F	2mm		

86 x 64mm

Best.Nr.	Messart	Messbereich	Innen-Widerstand ca.	
WMG. +/-50uA	Ampere (DC)	50-0-50µA	1000Ω	Drehspul-Messinstrumente Klasse 2,0 Mechanische Nullpunkt-Korrektur Abdeckung industriegrau, abnehmbar Ohne Nullpunkt-Beeinflussung
WMG. +/-100uA		100-0-100µA	1000Ω	
WMG. 50uA		50µA	1000Ω	
WMG. 100uA		100µA	1000Ω	
WMG. 200uA		200µA		
WMG. 500uA		500µA	100Ω	
WMG. 1mA		1mA	180Ω	
WMG. 10mA		10mA	6.0Ω	
WMG. 100mA		100mA	0.6Ω	
WMG. 500mA		500mA	0.2Ω	
WMG. 1A		1A	0.08Ω	
WMG. 3A		3A	0.03Ω	
WMG. 5A		5A	0.02Ω	
WMG. 10A		10A	0.01Ω	
WMG. 15A		15A	0.006Ω	
WMG. SM		S-Meter 100µA	1200Ω	
WMG. 10V	Volt (DC)	10V	10kΩ	
WMG. 15V		15V	15kΩ	
WMG. 25V		25V	25kΩ	
WMG. 30V		30V	30kΩ	
WMG. 50V		50V	50kΩ	
WMG. 100V	Volt (AC)	100V	100kΩ	
WMG. 300V		300V	300kΩ	
WMG. 15VAC		15V	15kΩ	
WMG. 30VAC		30V	30kΩ	
WMG. 50VAC		50V	50kΩ	
WMG. 100VAC	100V	100kΩ		




A	63.5mm	H1	10.5mm
B	85mm	H2	23mm
C	45mm	I	7mm
D	45mm	L	10mm
E	45mm	∅	3mm
F	3mm		

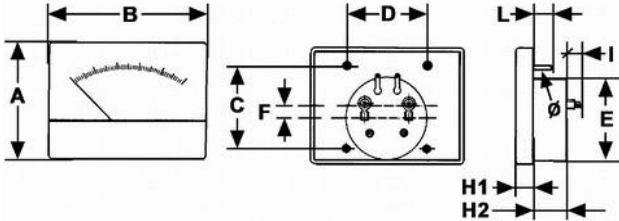


110 x 82.5mm

Best.Nr.	Messart	Messbereich	Innen-Widerstand ca.	
WMH. +/-50uA	Ampere (DC)	50-0-50µA	1200Ω	Drehspul-Messinstrument Klasse 2,0 Mechanische Nullpunkt-Korrektur Abdeckung industriegrau, abnehmbar ohne Nullpunkt Beeinflussung
WMH. +/-100uA		100-0-100µA	600Ω	
WMH. 500uA		500µA	240Ω	
WMH. 1mA		1mA	120Ω	
WMH. 10mA		10mA	6.0Ω	
WMH. 50mA		50mA	0.9Ω	
WMH. 100mA		100mA	0.6Ω	
WMH. 1A		1A	0.08Ω	
WMH. 3A		3A	0.03Ω	
WMH. 10V		Volt (DC)	10V	
WMH. 15V	15V		15kΩ	
WMH. 25V	25V		25kΩ	
WMH. 30V	30V		30kΩ	
WMH. 50V	50V		50kΩ	
WMH. 100V		100V	100kΩ	
WMH. 300V		300V	300kΩ	
WME.110		Einbaurahmen passend zu WMH.xxx Einbau-Messinstrumente		

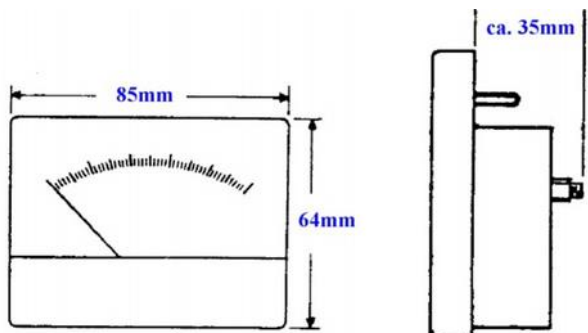
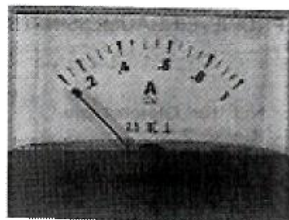


A	82.5mm	H1	12.5mm
B	110mm	H2	23.5mm
C	58mm	I	9mm
D	58mm	L	11mm
E	58mm	∅	3mm
F	8mm		



85 x 64mm

Best.Nr.	Messart	Messbereich
WMN. 1A	Ampere (DC)	1A
WMN. 15V	Volt (DC)	15V
WMN. 30V		30V



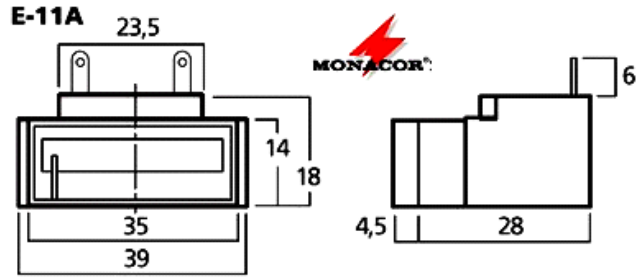
Profil-Einbauinstrument 1 – 6 

Für Abstimm- und Pegelanzeige

Best.Nr.	Skala	Messdaten	Innen-Widerstand ca.
WMB.703	1 – 6	120µA	750Ω



Ausführung: beleuchtet
Marke: Monacor
Typ: E-11A E11A



Digitale Einbau-Messinstrumente

LED Voltmetermodul Modell DPM45 

Best.Nr.
WME.45



Gleichspannung bis 199.9mV (Lieferzustand)
Erweiterung des Messbereichs auf 1.999, 19.99, 199.9 500 Volt ist durch Einlöten von Messwiderständen möglich
Gleichstrom über Shunt-Widerstand 0.2mA, 2mA, 20mA, 200mA, 2000mA
Mit integriertem Snap-in Rahmen.

Segmenthöhe: LED 14mm
Anzeigeumfang: 3 ½ -stellige Anzeige mit Dezimalpunkt
Skalenendwert: ±199
Genauigkeit: ±0.5%
Messfolge: 2 - 3 x pro Sekunde
Messprinzip: Doppelflanken A/D-Wandler
Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
Spannungsversorgung: (9V-Betrieb): 7VDC - 12VDC
Eingangsimpedanz: 100M-Ohm
Hintergrundbeleuchtung: nein
Abmessungen: H=49.5mm B=83mm T=22mm

LCD Einbauinstrument Modell DPM40 

Best.Nr.
WME.40



Segmenthöhe: LED 13mm
Überlaufanzeige : „1” im Display
Messeingangsspannung : max. 199,9 mV
Messprinzip : Doppelflanken A/D-Wandler
Messfolge : 2-3 x pro Sekunde
Eingangswiderstand : > 100 Mohm
Genauigkeit: ±0.5%
H=40.5mm B=68.5mm T=18mm