

Kabelteiler von PKM sind in erster Linie für den Einsatz an bewegten Objekten und vibrierenden Maschinen bzw. Motoren gedacht. Vor dem Test werden BNC Buchsen montiert und auf kürzestem Weg mit den Messpunkten verbunden. Danach steckt man den BNC Stecker auf die Buchse.

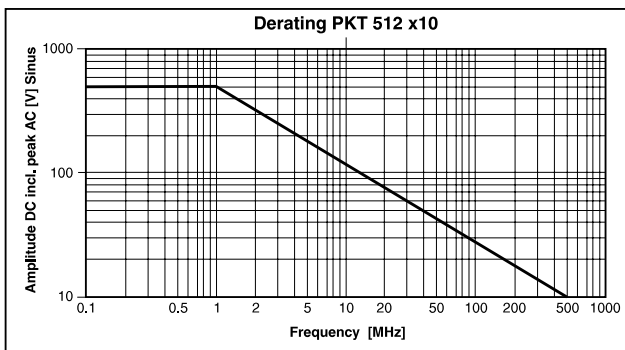
Durch den weiten Arbeitstemperaturbereich von -25°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ sind auch Messungen in PKW und LKW Motorräumen während der Fahrt möglich.

Zum besseren Schutz vor mechanischer Beanspruchung, Verschmutzungen in Form von Staub, Öl, Benzin und Diesel, liefern wir optional alle Kabelteiler auch mit einem zusätzlichen Silikon-schlauch als Überzug.

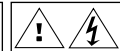
Je nach Anwendungsfall stehen Teilverhältnisse von 10:1 oder 100:1 mit System-Bandbreiten bis zu 500 MHz zur Verfügung.

Andere Kabellängen auf Anfrage.

- Einsetzbar an Maschinen, Generatoren, PKW- / LKW-Motorräumen
- Erweiterter Arbeitstemperaturbereich von $-25 \dots +70^{\circ}\text{C}$
- HF-Abgleich
- Zusätzlicher DC-Feinabgleich $\pm 3\%$ bei X100
- System-Bandbreite bis zu 500 MHz
- Maximal zulässige Impulsspannung 1000 V (X100)
- Adaptionen auf 2 und 4 mm Bananenstecker und diverse Clipse lieferbar



500 V DC CAT.I



Mitgeliefertes Zubehör:

PKT: 1 Abgleichstift T

Optionales Zubehör siehe Preisliste.

Artikel	Bestell-Nummer	Teilungs-faktor	Eingangsimpedanz		System-Bandbreite [MHz] (-3dB)	Anstiegszeit [nsec]	Kabel-länge [m]	Komp. bereich [pF]	max. Eingangsspannung	
			R[$\text{M}\Omega$]	C[pF]					CAT.I V DC inkl. AC peak	Impuls peak [V]
PKT 512	858-512-000	X 10	10	<10.5	500	<0.7	1.2	10 ... 35	500	600
PKT 520	858-520-000	X 10	10	<13	400	<0.9	2.0	15 ... 40	500	600
PKT 530	858-530-000	X 10	10	<16	280	<1.25	3.0	15 ... 40	500	600
PKT 912	860-912-000	X 100	50	<5.5	400	<0.9	1.2	10 ... 50	500	1000
PKT 920	860-920-000	X 100	50	<6	300	<1.2	2.0	12 ... 52	500	1000
PKT 930	860-930-000	X 100	50	<6.5	160	<2.2	3.0	15 ... 55	500	1000