

PHV 4002

- Für HV Messungen bis zu:
40 kV Impuls peak,
20 kV DC inklusive
peak AC
14 kV ACeff CAT.II
- 100 MHz
Systembandbreite
- Einfach HF Abgleich
für den Anwender
- DC Feinabgleich
 $\pm 3\%$
- VCR: < 0.6 ppm/V,
optional mit 0.15
ppm/V lieferbar
- Lieferung im
Kunststoff-Koffer

Dieser HV Tastteiler kann u.a. zur Zündspannungsmessung, Glitch-Erfassung in Nieder- und Mittelspannungs Systemen, Lasertechnik, Antriebstechnik Großantriebe, bei Frequenzumrichter Anlagen usw. eingesetzt werden. Mit einer System Bandbreite von 100 MHz können auch schnelle Vorgänge noch eindeutig erfasst und zur Anzeige gebracht werden.

Auf den Seiten 22 und 23 finden Sie die entsprechenden Einstell- und Kalibrier Generatoren für Hochspannungsteiler.



14 kV AC CAT.II

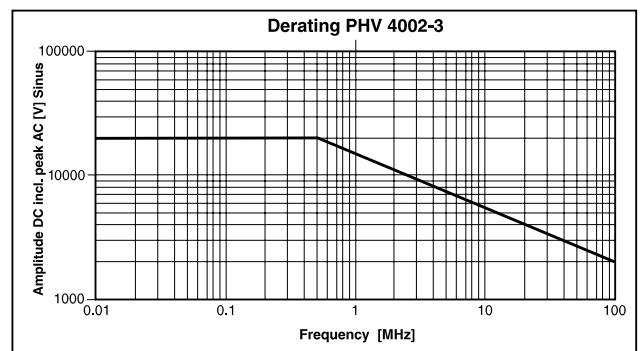
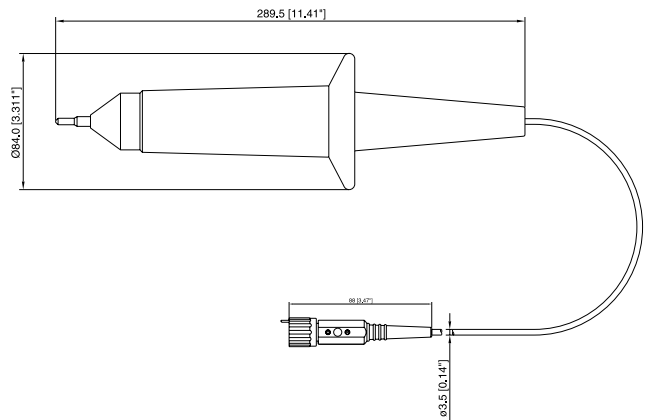


Mitgeliefertes Zubehör:

PHV 4002: Schraubspitze mit 4 mm Stecker (am Tastkopf), fester Schraubhaken, Masseleitung 15 cm, Präzisionsabgleichwerkzeug

Optional erhältlich:

- Andere Teilverhältnisse
- Kabellängen bis zu 12 m (bei verringerter Bandbreite)
- Zusätzliche Isolierung des Tastteilerkabels mit Silikonschlauch
 - Isoliert den Aussenmantel des Kabels > 20 kV DC
 - Schutz vor Verschmutzung
 - Zusätzliche mechanische Festigkeit
- Spezial-Stahlseil bietet die Möglichkeit der besseren Befestigung/Aufhängung
 - Verbesserte Grobzugentlastung für erhöhte mechanische Beanspruchung.
- Read Out Kontakt für Oszilloskope, die dieses Feature unterstützen



Artikel	Bestell-Nummer	Teilungs-faktor	Eingangsimpedanz		System-Bandbreite [MHz] (-3dB)	Anstiegszeit [nsec]	Kabel-länge [m]	Komp. bereich [pF]	max. Eingangsspannung [kV]		
			R[MΩ]	C[pF]					CAT.II ACeff.	DC inkl. AC peak	Impuls peak
PHV 4002-3	864-023-000	X 1000	100	<2.5	100	3.5	3	10 ... 50	14	20	40