

Hochohmwiderstände

Typenreihe **HKW-03BKS**

bis 100 Gohm und Prüfspannungen bis 5kVDC



Anwendung und Beschreibung

Handlich, klein, präzise sind unsere Hochohmwiderstände vom Type: HKW-03BKS bis 5kV DC.

Diese Präzisions-Dickschicht Widerstände, die über eine hohe dielektrische, ausgasungsarme Epoxidbeschichtung, geringes Rauschen, geringe bis keine Induktivität und über einen guten TK -TCR - Wert verfügen sind in einem abgeschirmten ABS Standard - Gehäuse mit 4mm HV - Sicherheitsbuchsen verbaut. Zur Abschirmung dient eine 4mm Steckbuchse.

Anwendung der Prüf Widerstände: Zwischenprüfung oder Kalibrierung für Widerstandsmessgeräte bis 100 Giga Ohm und Prüfspannungen bis 5kV.

Achten Sie auf die max. Nennspannung und dessen Leistungsbelastung die in der Tabelle angegeben sind.

Berechneter Widerstandswert nach VCR und TCR Beachten.

Technische Daten

Arbeitswiderstand: Präzisionsdickschichtwiderstand
 Spannungskoeffizient: VCR ppm / Volt DC; (siehe Tabelle)
 Temperaturkoeffizient: TCR ppm/°C (siehe Tabelle)
 Temperaturbereich : 23°C-55°C / Tk(ppm/K)
 Kontaktierung über : 4mm Sicherheitsbuchsen zum Stecken,
 Arbeitsspannung bis 5kV; Tiefe: 33mm

Gehäuse Standard ABS: (BxHxT) 100 x 50 x 25 mm
 Abschirmbuchse grün 2mm
 Gewicht: ca. 240g

Bestellbeispiel:

Bestellung: Typ HKW-03BKS..Wert? siehe Tabelle)

Option Kalibrierung : **1. ISO-WK** **2. DAKKS**

Zum Nachweis der Daten der Kalibrierwiderstände können diese mit einem Werks-ISO-Hersteller oder DAKKS- Kalibrierschein geliefert werden. Bitte geben Sie die entsprechende Option - Nr, an

Bestellung: HKW-03BKS (5G)-Nr.1 (ISO-WK)

Prüfwerte HKW-03BKS max 5kV **Sonderwerte auf Anfrage !!**

Artikel. Nr. HKW-03BKS Wert	Widerstand Wert in M Ω	Maximale Nenn- Spannung DC Widerstand	Fehler \pm in %	Volt VCR ppm/V	(23°C- 55°C) TCR ppm/K	Max. in Watt
HKW-03BKS01	0,1M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS1M	1 M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS2M	2M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS5M	5 M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS10M	10 M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS100M	100 M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS500M	500 M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS1G	1 000M	5 kV	2%	100	250	1W
HKW-003BKS2G	2 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS3G	3 000M	5 kV	2 %	10	25	1W
HKW-03BKS4G	4 000M	5 kV	2 %	10	25	1W
HKW-03BKS5G	5 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS6G	6 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS7G	7 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS8G	8 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS9G	9 000M	5 kV	2%	10	25	1W
HKW-03BKS10G	10 000M	5 kV	2%	25	100	1W
HKW-03BKS100G	100 000M	5 kV	5%	25	250	1W

Technische Änderungen vorbehalten
 Stand: HKW-03BKS-TDB-M192023© by gemeno