

Kalibrierwiderstände

Typ **KW-05-2WB**

Messgeräte müssen hohe Anforderungen an Genauigkeit, Stabilität und Auflösung erfüllen. Nur eine regelmäßige Kalibrierung, d.h. eine Überprüfung und Feststellung der technischen Daten des Gerätes, gibt dem Anwender die notwendige Sicherheit im Umgang mit den Messgeräten. Handlich, klein, präzise sind unsere Kalibrierwiderstände Typ : KW-05-2WB.

Diese Metallfolienwiderstände, die über eine hohe dielektrische, ausgasungsarme Epoxidbeschichtung, geringes Rauschen, geringe bis keine Induktivität und über einen guten TK-TCR-Wert verfügen sind in einem vergossenen ABS - Gehäuse mit Klemm-Schraubbuchsen 4mm eingebaut.

Anwendung finden diese Kalibrierwiderstände zur Zwischenprüfung oder Kalibrierung für Digitalmultimeter und Widerstandsmessgeräte.

Bestellbeispiel:

Kalibrierwiderstand Typ KW-05-2WB-xx(siehe Tabelle)
DAkKS-Kalibrierung OPT. 2WB- DAKKS

Option:KW-2WB- DAKKS-DKD

Kalibrierung der Kalibrierwiderstände durch unser akkreditiertes Partner Labor (von der Deutschen Akkreditierungsstelle in Berlin überwacht)
 Zum Nachweis der Daten der Kalibrierwiderstände können diese mit einem DakkS - Kalibrierschein geliefert werden.



Technische Daten

Widerstandsart : Präzisionsmetallfolienwiderstand
 Tk(ppm/K) siehe Tabelle
 Temperaturbereich : 23°C-30°C /
 Einbauart: Klemm-Schraubbuchsen 4mm,
 Abstand der Buchsen Standard 19 mm (Geräteabstand)
 oder nach Kundenangabe.
 Arbeitsbereich:0°C bis +60°C
 Gehäuse Standard ABS: (BxHxT) 50 x 35 x 20 mm mit
 4mm Kontakbuchse ,Abstand 19mm
 (Gerätebuchsenabstand)
 Gewicht:ca.83g je nach Kundenaufbau

Artikel. Nr. KW-05- 2WB-xx Wert	Wert in Ω	Max. Nennsp. U DC	Fehler \pm in % + Ω	TB 23- 35°C / TK \pm in ppm	Max. in Watt
2WS-10R	10 Ω	250V	0,05% + 6m Ω	8ppm	0,3 W
2WS-100R	100 Ω	250V	0,02% + 6m Ω	2ppm	0,6 W
2WS-120R	120 Ω	250V	0,02% + 6m Ω	2ppm	0,6 W
2WS-1k	1,00k Ω	250V	0,02% + 6m Ω	2ppm	0,6 W
2WS-10k	10,0k Ω	250V	0,02% + 6m Ω	2ppm	0,6 W
2WS-100k	100k Ω	250V	0,02% + 60m Ω	2ppm	0,6 W
2WS-1M	1,00M Ω	250V	0,02% + 5 Ω	10ppm	0,6 W
2WS-10M	10,0M Ω	250V	0,05% + 50 Ω	10ppm	0,6 W